

اللغة العربية

٨٠ درجة

أولاً : القراءة : من درس « الكنز .. قبل أن يضيع » :

« إنَّ للوقت مفاهيم متعددة ومتباينة تداولتها الأجيال المتعاقبة عبر السنين والعصور ».

١ معنى « متباينة » :

- ① متقطعة . ② متباعدة . ③ مختلفة . ④ متنافرة .

٢ « الحكمة أن تضيف حياة إلى سنواتك بدلاً من أن تضيف سنوات إلى حياتك » . القول السابق يُنسب إلى :

- ① نجيب محفوظ . ② مصطفى لطفى المنفلوطى . ③ زكى نجيب محمود . ④ شكسبير .

ثانياً : القصة : من قصة « كفاح شعب مصر » :

٣ الخديو الذى ساعد الإنجليز على دخول مصر بعد أن تعهدوا له بحماية عرشه هو :

- ① سعيد . ② توفيق . ③ إسماعيل . ④ عباس حلمي .

٤ نفى سعد زغلول ورفاقه بعد ثورة الشعب الأولى إلى جزيرة :

- ① سيشل . ② كريت . ③ مالطة . ④ بروناي .

ثالثاً : النصوص : من نص « الخلق كنز لا يفنى » :

« الخلق هو شعور المرء بأنه مسئول أمام ضميره عما يجب أن يفعل » .

٥ جمع « المرء » :

- ① الشباب . ② المرايا . ③ الرجال . ④ الأمراء .

٦ يرى الكاتب أن الخلق هو مسئولية الفرد أمام :

- ① الناس . ② ربه . ③ ضميره . ④ القانون .

رابعاً : النحو :

٧ « مصر أكثر البلاد هدوءاً » . التمييز محوّل عن :

- ① فاعل . ② مفعول به . ③ نائب فاعل . ④ مبتدأ .

٨ « أشرف على البناء عشر » . التمييز المناسب هو :

- ① مهندسين . ② مهندسين . ③ مهندسا . ④ مهندسات .

٩ « كافأ المعلم طلاب » . العدد المناسب هو :

- ① أربع . ② أربعة . ③ أربعاً . ④ أربعة .

١٠ « زاد الرجل ثقافة » . إعراب (ثقافة) :

- ① حال . ② تمييز . ③ مفعول به أول . ④ مفعول به ثان .

English

٦٠ درجة

➤ Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 are like planes, but they do not have wings !

- (a) Apps (b) Helicopters (c) Motorbikes (d) Aeroplanes

2 Meat, cheese and nuts have in them.

- (a) milk (b) sugar (c) protein (d) salt

3 I can speak different such as French and German.

- (a) books (b) inventions (c) ideas (d) languages

4 You tell a parent or teacher if you feel worried about something.

- (a) shouldn't (b) should (c) mustn't (d) couldn't

5 He is allergic to nuts, so he doesn't eat

- (a) a few (b) a lot of (c) some (d) any

6 Don't share information with strange people. The word "Don't" means

- (a) always (b) never (c) usually (d) often

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ توجد الزراعة حيث التربة الخصبة على جانبي الأنهار مثل نهر..... في العراق.

- (أ) جوبا. (ب) النيل.
 (ج) الفرات. (د) شبيلى.

٢ من الأسباب الطبيعية لظاهرة التصحر في الوطن العربي.....

- (أ) الرعى الجائر. (ب) قطع الأشجار.
 (ج) زحف الرمال. (د) زراعة محاصيل مجهدة للتربة.

٣ أمر..... بتنقيط المصحف.

- (أ) الوليد بن عبد الملك. (ب) عبد الملك بن مروان.
 (ج) معاوية بن أبي سفيان. (د) عمر بن عبد العزيز.

٤ نجح المعنصم في محاربة الروم وفتح مدينة.....

- (أ) الكوفة. (ب) الأنبار.
 (ج) دمشق. (د) عمورية.

٥ تم بناء مدينة القاهرة في عصر.....

- (أ) المماليك. (ب) الأيوبيين.
 (ج) الفاطميين. (د) الطولونيين.

الرياضيات

70 درجة

اخترا الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 إذا كان : $س - ص = 3$ ، $س + ص = 6$ فإن : $س^2 - ص^2 = \dots\dots\dots$

- أ (1) 2 ب (3) ج (9) د (18)

2 المقدار $س^2 + ل + س + ٥$ يكون مربعًا كاملاً عندما $ل = \dots\dots\dots$

- أ (1) ٥ ب (10) ج (٥ ±) د (١٠ ±)

3 المقدار $س^2 + ٧س + ٧$ يقبل التحليل عندما $ب = \dots\dots\dots$

- أ (1) ٥ ب (6) ج (7) د (9)

4 إذا كان $(س + ١)$ أحد عاملي المقدار $س^2 - ٢س - ٧$ فإن العامل الآخر $\dots\dots\dots$

- أ (1) $(س - ٧)$ ب (٢) $(س + ٧)$ ج (٣) $(س + ٧)$ د (٥) $(س - ٧)$

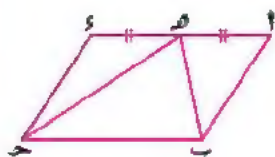
5 إذا كانت مساحة متوازي أضلاع ٢٠ سم² وطول قاعدته ١٠ سم فإن الارتفاع المناظر لها $\dots\dots\dots$ سم

- أ (1) ٢ ب (100) ج (150) د (200)

6 المثلث الذي مساحته ٢٤ سم² وارتفاعه ٨ سم يكون طول قاعدته المناظرة $\dots\dots\dots$ سم

- أ (1) ٢ ب (3) ج (6) د (16)

7 في الشكل المقابل :



أ ب ح د متوازي أضلاع مساحته ١٢ سم²

فإن مساحة $\triangle أ ب ح = \dots\dots\dots$ سم²

- أ (1) ١٢ ب (6) ج (4) د (2)

8 إذا كان $\overline{أء}$ متوسطًا في $\triangle أ ب ح$ فإن مساحة $\triangle أ ب ح = \dots\dots\dots$ مساحة $\triangle أ ب د$

- أ (1) $\frac{1}{4}$ ب (٢) $\frac{1}{3}$ ج (4) $\frac{1}{2}$ د (2)

درجہ

✎ اخترا الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ تعتبر حركة بندول ساعة الحائط، حركة

- ١ دورية. ب اهتزازية. ج موجية. د أ ، ب معًا.

٢ عدد الاهتزازات الكاملة التي يحدثها الجسم المهتز في الثانية الواحدة يمثل

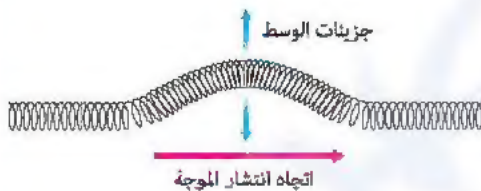
- ١) سعة الاهتزاز. ب) الزمن الدوري. ج) الاهتزازة الكاملة. د) تردد الجسم المهتز.

٣ كل مما يأتي من الموجات التي تنتشر في الفراغ، عدا موجات

- (أ) الضوء. (ب) الراديو. (ج) الصوت. (د) الأشعة تحت الحمراء.

٤ ما نوع الموجة الميكانيكية الموضحة

..... بالشكل المقابل ؟



- ① موجة طولية، لأن جزيئات الوسط تهتز

في نفس اتجاه انتشار الموجة.

- (ب) موجة طولية، لأن جزيئات الوسط تهتز

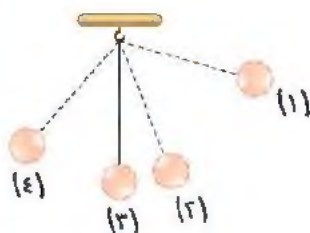
عموديًا على اتجاه انتشار الموجة.

- (ج) موجة مستعرضة، لأن جزيئات الوسط تهتز في نفس اتجاه انتشار الموجة.

- ٥ موجة مستعرضة، لأن جزيئات الوسط تهتز عمودياً على اتجاه انتشار الموجة.

٥ في الشكل المقابل، تكون سرعة البندول أثناء اهتزازه

أكبر ما يمكن عند مروره



- ① بالموضع (١).

- (ب) بالموضع (۲).

- (ج) بالموضع (٢).

- د) بالموضع (٤).

٦ إذا كانت المسافة الأفقية بين قمة وقاع متتاليين في موجة مستعرضة ١٠ سم، فإن الطول الموجي

لهذه الموجة يساوي

- ① ۱۰ سم ② ۲۰ سم

- (ج) ۳۰ لکھ

اللغة العربية

٨٠ درجة

أولاً : القراءة : من درس « الكنز .. قبل أن يضيع » :

« قام أستاذ جامعي ... بإلقاء محاضرة عن أهمية تنظيم الوقت ... حيث عرض مثالا حيا أمام الطلبة لتصل الفكرة لهم » .
١ مضاد « حيا » :

- ① قديما . ② عمليا . ③ خياليا . ④ صعبا .

٢ المثال الحي الذي عرضه الأستاذ الجامعي عبارة عن :

- ① بحث منشور . ② اختبار قصير . ③ رحلة استكشافية . ④ تجربة عملية .

ثانياً : القصة : من قصة « كفاح شعب مصر » :

٣ ذهب مصطفى كامل إلى ليدعو إلى القضية المصرية في الخارج .

- ① إنجلترا . ② فرنسا . ③ النمسا . ④ ألمانيا .

٤ عاشت لجنة ملنر في مصر شهور .

- ① ثلاثة . ② أربعة . ③ خمسة . ④ ستة .

ثالثاً : النصوص : من نص « الخلق كنز لا يفنى » :

« لذلك لا أسمى الكريم كريما ... ولا الرحيم رحيمًا حتى يبكي قلبه قبل أن تبكي عيناه » .

٥ جمع « الرحيم » :

- ① المحارم . ② الرحيمات . ③ الأرحام . ④ الرحماء .

٦ بكاء القلب أولاً يدل على شدة :

- ① الراحة . ② الطمأنينة . ③ الرحمة . ④ الفرحة .

رابعاً : النحو :

٧ « تحدثتُ إلى من المذيعات » . الاختيار المناسب هو :

- ① ثمانية . ② ثمانى . ③ ثمان . ④ ثمانيا .

٨ « في القرآن الكريم ثلاثون » . التمييز المناسب هو :

- ① جزءا . ② أجزاء . ③ جزء . ④ جزءة .

٩ « قرأتُ كتابًا » . الاختيار المناسب هو :

- ① خمس وثلاثون . ② خمسة وثلاثين . ③ خمسة وثلاثون . ④ خمس وثلاثين .

١٠ « امتلأ قلبي يقينًا بالله » - « امتلأ الدلو بالماء امتلاءً » . إعراب ما فوق الخط :

- ① حال - مفعول مطلق . ② تمييز - مفعول به .
③ تمييز - مفعول مطلق . ④ مفعول لأجله - مفعول مطلق .

English

٦٠ درجة

➤ Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 Don't use too much social media or you will be to them.

- (a) possible (b) addicted (c) impossible (d) worried

2 Tokyo is the biggest in Japan .

- (a) city (b) country (c) town (d) village

3 Our food should contain

- (a) protein (b) vitamins (c) a & b (d) wood

4 We think the headphones very useful for travelling.

- (a) are going to be (b) be (c) will be (d) would be

5 Don't too many sweets. They're bad for your teeth.

- (a) had (b) has (c) have (d) to have

6 When you have an exam, you waste your time.

- (a) shouldn't (b) must (c) can (d) should

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

اخترا الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ تتركز زراعة الأرز بمصر في

- ① شمال سيناء. ② شمال الدلتا.
 ③ إقليم مريوط. ④ جنوب الوادي.

٢ تعتمد الزراعة في مصر والعراق على مياه

- ① الأمطار. ② الأنهار.
 ③ الآبار. ④ العيون.

٣ من العوامل الطبيعية اللازمة لقيام الزراعة في الوطن العربي

- ① الأيدي العاملة. ② رأس المال.
 ③ المناخ المتنوع. ④ السوق.

٤ بنى الخليفة الوليد بن عبد الملك المسجد الأموي في

- ① القاهرة. ② دمشق.
 ③ الكوفة. ④ بغداد.

٥ يرجع تقسيم الدولة العباسية إلى عصرين على أساس

- ① عدد الخلفاء. ② وحدة البلاد وقوتها.
 ③ الامتداد الزمني للدولة. ④ مدى اتساع الدولة.

الرياضيات

٦٠ درجة

اخترا الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١ إذا كان المقدار $س^2 + ٤س + ٢$ قابلاً للتحليل فإن : $٩ = \dots\dots\dots$

- ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د)

٢ إذا كان : $٨ = ب + ٢$ ، $٥ = ب - ٢$ ، فإن : $٢ - ب = \dots\dots\dots$

- ٤٠ (أ) ٤٠- (ب) ١٣ (ج) ١٣- (د)

٣ إذا كان المقدار $س^2 + ١٤س + ٢٤$ مربعاً كاملاً فإن : $ب = \dots\dots\dots$

- ٢ (أ) ٧ (ب) ١٤ (ج) ٤٩ (د)

٤ إذا كان : $٦س^2 + ٢س - ١٠ = (٢س + ٥)(٣س - ٢)$ فإن : $٩ = \dots\dots\dots$

- ٤- (أ) ١١ (ب) ١٥ (ج) ١٩ (د)

٥ إذا كان طولاً ضلعين متجاورين في متوازي أضلاع ٦ سم ، ٩ سم وارتفاعه الأصغر ٤ سم

فإن مساحته سم^٢

- ٢٤ (أ) ٢٧ (ب) ٣٦ (ج) ٥٤ (د)

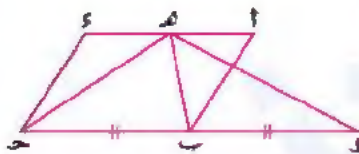
٦ مساحة المثلث الذي طول قاعدته ٥ سم وارتفاعه المناظر لها ٨ سم تساوى سم^٢

- ١٢ (أ) ٢٠ (ب) ٣٦ (ج) ٤٠ (د)

٧ مساحة المثلث القائم الزاوية الذي طولاً ضلعى القائمة فيه ٤ سم ، ٥ سم تساوى سم^٢

- ٩ (أ) ١٠ (ب) ٢٠ (ج) ٤٠ (د)

٨ في الشكل المقابل :

أ ب ح د متوازي أضلاع مساحته ٣٠ سم^٢، $ب = و = ح$ فإن مساحة $\Delta ه و ح = \dots\dots\dots$ سم^٢

- ١٥ (أ) ٣٠ (ب) ٤٥ (ج) ٦٠ (د)

العلوم

٤٠ درجة

اخترا الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

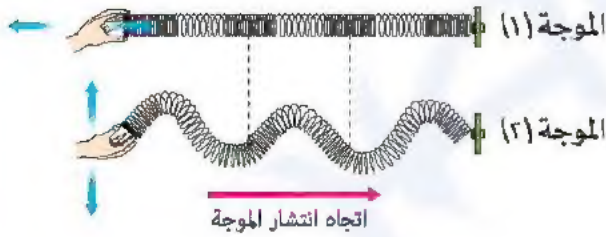
١ الحركة الدورية التي يحدثها الجسم المهتز على جانبي موضع سكونه، بحيث تتكرر حركته على فترات زمنية متساوية هي حركة

- (أ) موجية. (ب) انتقالية.
(ج) اهتزازية. (د) دورانية.

٢ وحدة قياس تردد الجسم المهتز هي

- (أ) هيرتز. (ب) متر.
(ج) ثانية. (د) متر/ثانية.

٣ الشكل المقابل يوضح نوعين من الموجات ينتشران في ملفين زنبركيين، ما نوعا الموجتين المنتشرتين (١)، (٢) على الترتيب ؟



- (أ) مستعرضة / طولية.
(ب) طولية / مستعرضة.
(ج) مستعرضة / مستعرضة.
(د) طولية / طولية.

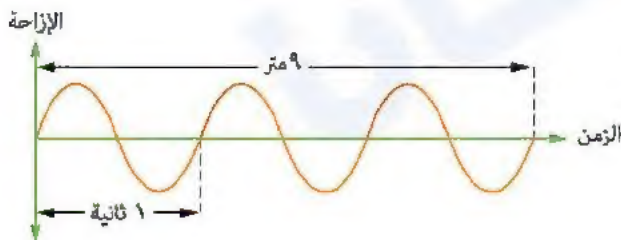
٤ تتميز جميع الموجات الكهرومغناطيسية بأن لها نفس

- (أ) السرعة. (ب) السعة.
(ج) التردد. (د) الزمن الدوري

٥ يقطع البندول البسيط سعة الاهتزاز خلال فترة زمنية تساوي

- (أ) زمنه الدوري. (ب) نصف زمنه الدوري.
(ج) ربع زمنه الدوري. (د) أربع أمثال زمنه الدوري.

٦ من الشكل المقابل يتضح أن قيمتي تردد وسرعة الموجة على الترتيب هما هيرتز، م/ث



- (أ) ٣ / ٩
(ب) ٣ / ١
(ج) ١ / ٩
(د) ١ / ٣

اللغة العربية

٨٠ درجة

أولاً : القراءة : من درس «الكنز.. قبل أن يضيع» :

«وضع الأستاذ دلوًا على مائدة ثم أحضر عددًا من الصخور الكبيرة».

١ جمع «دلو» :

- ① دلائل. ② دلاء. ③ أدلة. ④ دوال.

٢ الدلو في التجربة يرمز إلى الإنسان.

- ① علم. ② حياة. ③ وقت. ④ عمل.

ثانيًا : القصة : من قصة «كفاح شعب مصر» :

٣ عرض أحمد عرابي مطالب الجيش والشعب في ساحة عابدين في :

- ① التاسع من نوفمبر عام ١٨٨١م. ② التاسع من ديسمبر عام ١٨٨١م.
③ التاسع من سبتمبر عام ١٨٨٢م. ④ التاسع من سبتمبر عام ١٨٨١م.

٤ سافر سعد ورفاقه إلى لحضور مؤتمر الصلح.

- ① بريطانيا. ② باريس. ③ أسبانيا. ④ النمسا.

ثالثًا : النصوص : من نص «الخلق كنز لا يفنى» :

«لا ينفع المرء أن يكون زاجره عن الشر خوفه من عذاب النار، أو خوفه من القانون».

٥ مرادف «زاجره» :

- ① مانعه. ② هاديه. ③ شاغله. ④ حامله.

٦ يرى الكاتب أن هو الذي يمنع الإنسان عن فعل الشر.

- ① عذاب النار. ② القانون. ③ الضمير الحي. ④ المجتمع.

رابعًا : النحو :

«تفخر مصر بعمالها: إيمانًا بجهود العامل في بناء الوطن، فاحرص على وطنك الذي لا يُضارح حضارة».

٧ إعراب «إيمانًا» :

- ① حال. ② مفعول لأجله. ③ مفعول مطلق. ④ تمييز.

٨ التمييز الذي فوق الخط محوّل عن :

- ① فاعل. ② مفعول به. ③ نائب فاعل. ④ مبتدأ.

٩ «أحرص» فعل أمر مبني على :

- ① السكون. ② حذف النون. ③ حذف حرف العلة. ④ الفتح.

١٠ «زراع الفلاح شجرة». الاختيار المناسب :

- ① ست عشرة. ② ست عشر. ③ ستة عشر. ④ ستة عشرة.

English

٦٠ درجة

➤ Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 Spending a lot of time on _____ makes you have eye problems.

- (a) music (b) screens
(c) boards (d) headphones

2 Pizza, burgers and sandwiches are food.

- (a) sweet (b) healthy (c) fast (d) cold

3 A pain in your head means

- (a) stomach ache (b) toothache (c) headache (d) backache

4 When you go to bed, you turn your phone off.

- (a) shouldn't (b) are (c) have (d) should

5 I don't like this food. There is too salt in it.

- (a) many (b) much (c) few (d) enough

6 How pounds do you have ?

- (a) much (b) little (c) many (d) weigh

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ من المحاصيل الشتوية في الوطن العربي

- أ) الذرة الشامية .
ب) الأرز .
ج) قصب السكر .
د) القمح .

٢ يرجع تنوع المحاصيل الزراعية في الوطن العربي إلى كثرة عدد

- أ) خطوط الطول .
ب) دوائر العرض .
ج) الأنهار .
د) المسطحات المائية .

٣ سقطت الدولة العباسية على أيدي

- أ) الأمويين .
ب) الفرس .
ج) المغول .
د) الأتراك .

٤ أصبح من السهل على حديثي العهد بالإسلام قراءة المصحف بدءاً من عهد الخليفة

- أ) عمر بن عبد العزيز .
ب) معاوية بن أبي سفيان .
ج) عبد الملك بن مروان .
د) الوليد بن عبد الملك .

٥ استولى جوهر الصقلي على مصر في عهد الخليفة الفاطمي

- أ) الحاكم بأمر الله .
ب) العزيز بالله .
ج) المعز لدين الله .
د) المستنصر بالله .

الرياضيات

٦٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١) $س^2 - س - ٦ = \dots\dots\dots$

① $(س - ٢)(س + ٣)$ ② $(س - ٢)(س - ٣)$

③ $(س + ٢)(س - ٣)$ ⑤ $(س - ٦)(س + ١)$

٢) إذا كان : $س^2 - س - ١٢$ ، $س - س - ٢$ فإن : $س + س = \dots\dots\dots$

① ٣٦ ② ١٥ ③ ٩ ⑤ ٤

٣) إذا كان : $٥ = ب$ ، $٢ = ب$ فإن : $٢ - ٢ - ٢ + ب = \dots\dots\dots$

① ٢ ② ٩ ③ ٧ ⑤ ٤٩

٤) إذا كان : $س^2 - ٣س - ٣٥ - (٢س + ٥)$ فإن : $ك - \dots$

① ٢ ② ٥ ③ ٧ ⑤ ١٠

٥) النسبة بين مساحة متوازي الأضلاع إلى مساحة المثلث المشترك معه في القاعدة والمحصورين بين مستقيمين متوازيين تساوي

① ٤ : ٢ ② ٤ : ٣ ③ ١ : ٢ ⑤ ١ : ٣

٦) متوازي أضلاع مساحته ٢٠ سم^٢ وارتفاعه ٥ سم فإن طول قاعدته المناظرة لهذا الارتفاع سم

① ٢ ② ٤ ③ ٨ ⑤ ١٠٠

٧) في الشكل المقابل :

إذا كان : $ب - ح$ متوازي أضلاع

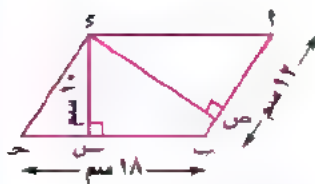
فإن : $و - س = \dots\dots\dots$ سم

① ١٠ ② ١٥ ③ ١٢٠ ⑤ ١٨٠

٨) $ب - ح$ متوازي أضلاع مساحته ١٠٠ سم^٢ ، $هـ \equiv ا$ ، $و$ منتصف $ب - ح$

فإن مساحة $\Delta هـ ب و = \dots\dots\dots$ سم^٢

① ١٠٠ ② ٥٠ ③ ٢٥ ⑤ ١٠

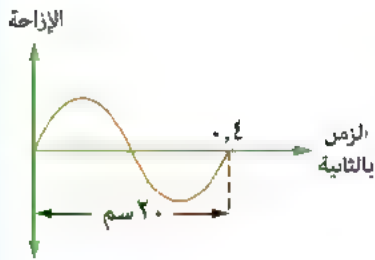


العلوم

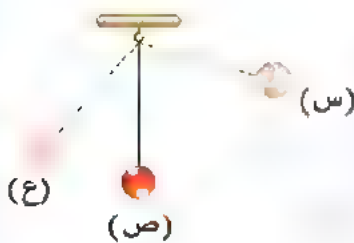
٤٠ درجة

✎ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

- ١ تعتبر حركة الأرض حول نفسها حركة
 (أ) موجية. (ب) اهتزازية. (ج) دورية. (د) انتقالية.
- ٢ الاضطراب الذي ينتشر وينقل الطاقة في اتجاه انتشاره يعرف بـ
 (أ) سرعة الموجة. (ب) الموجة.
 (ج) الاهتزازة الكاملة. (د) سعة الموجة.
- ٣ يتحرك الجسم المهتز خلال الاهتزازة الكاملة مسافة تساوي
 (أ) مرة (ب) مرتين
 (ج) ثلاث مرات (د) أربع مرات
- ٤ في المنحنى الجيبى المعبر عن الحركة الموجية، يقابل مركز التخلخل في الموجة الطولية
 (أ) القاع في الموجة المستعرضة. (ب) القمة في الموجة المستعرضة.
 (ج) القمة في الموجة الطولية. (د) القاع في الموجة الطولية.



- ٥ من الشكل المقابل، تكون سرعة انتشار الموجة
 (أ) ٢ سم لكل ثانية.
 (ب) ٤ سم لكل ثانية.
 (ج) ٨ سم لكل ثانية.
 (د) ٥٠ سم لكل ثانية.



- ٦ من الشكل المقابل، أيًا مما يلي يمثل ترتيب المواضع
 (س)، (ص)، (ع) ترتيبًا تنازليًا تبعًا لسرعة البندول
 أثناء اهتزازة ؟ سرعته عند
 (أ) الموضع (س) < الموضع (ص) < الموضع (ع).
 (ب) الموضع (ص) < الموضع (ع) < الموضع (س).
 (ج) الموضع (س) < الموضع (ع) < الموضع (ص).
 (د) الموضع (ع) < الموضع (ص) < الموضع (س).

اللغة العربية

٨٠ درجة

أولاً : القراءة : من درس « الكثر.. قبل أن يضيع » :

«إن للوقت مفاهيم... تداولتها الأجيال.. واختلفت في تفسيرها العقول بحسب أهداف كل جيل ومشاريه».

١ مرادف «مشاريه» :

- ① شرية. ② اتجاهاته. ③ مخططاته. ④ مسامحه.

٢ اتفق الجميع على أن الوقت هو :

- ① الكثر. ② الصخور. ③ الحصيات. ④ المستقبل.

ثانياً : القصة : من قصة « كفاح شعب مصر » :

٣ سلم «خُنُص» القلعة للإنجليز حينما وصلوا إلى :

- ① الإسكندرية. ② المنصورة. ③ دمياط. ④ القاهرة.

٤ أصدر مصطفى كامل صحيفة :

- ① الوقائع المصرية. ② الأخبار. ③ اللواء. ④ الأحرار.

ثالثاً : النصوص : من نص «الخلق كنز لا يفنى» :

«وإنما ينفعه أن يكون ضميره قائده الذي يهتدى به ومناره الذي يستنير بنوره في طريق حياته».

٥ مضاد «يهتدى» :

- ① يضل. ② يذل. ③ يغضب. ④ يتعب.

٦ «إنما ينفعه أن يكون ضميره قائده». أسلوب مؤكد بـ :

- ① إن. ② إنما. ③ إن. ④ أن.

رابعاً : النحو :

«إنَّ تقدم بلادنا مرهون باستغلال طاقات شبابها، فأخلصوا مصر تزدادوا عزاً».

٧ كلمة «عزاً» :

- ① مفعول به. ② تمييز لمميز ملفوظ. ③ حال. ④ تمييز لمميز ملحوظ.

٨ إعراب «بلادنا» :

- ① خبر «إنَّ» مرفوع. ② مضاف إليه مجرور. ③ نعت منصوب. ④ اسم «إنَّ» منصوب.

٩ علامة البناء في الفعل «أخلصوا» :

- ① السكون. ② حذف حرف العلة. ③ حذف النون. ④ الضم.

١٠ «رأيت عصافير على الأشجار». الاختيار المناسب هو :

- ① خمسة. ② خمسة. ③ خمس. ④ خمساً.

English

٦٠ درجة

➤ Choose the correct answer from a, b, c or d :

- 1 Yasser likes to wear his _____ on the bus to listen to music.
 (a) glasses (b) jacket
 (c) headphones (d) cap
- 2 _____ is something that gives you the power to do things.
 (a) Offer (b) Plan (c) Energy (d) Problem
- 3 _____ products like milk and cheese make our body strong.
 (a) Daily (b) Diary (c) Little (d) Dairy
- 4 If he exercises more, he _____ fit.
 (a) is (b) be (c) will be (d) won't be
- 5 Have you got _____ sisters or brothers ?
 (a) any (b) some (c) a lot (d) much
- 6 _____ you buy a new mobile next week ?
 (a) Have (b) Has (c) Will (d) Are

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ تتفوق مصر على غيرها من الدول العربية في إنتاج محصول

- (أ) التمر.
 (ب) الموالح.
 (ج) القمح.
 (د) البن.

٢ يضم الوطن العربي نحو ٩٠٪ من أشجار في العالم.

- (أ) العنب.
 (ب) الموالح.
 (ج) الزيتون.
 (د) النخيل.

٣ تتوافر كل أنواع المياه العذبة اللازمة للزراعة بدولة

- (أ) ليبيا.
 (ب) مصر.
 (ج) السعودية.
 (د) عُمان.

٤ آخر الخلفاء الأمويين هو

- (أ) مروان بن محمد.
 (ب) عمر بن عبد العزيز.
 (ج) الوليد بن عبد الملك.
 (د) عبد الملك بن مروان.

٥ تُعد ثاني عواصم الدولة العباسية هي مدينة

- (أ) بغداد.
 (ب) سامراء.
 (ج) الكوفة.
 (د) الأنبار.

الرياضيات

70 درجة

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 إذا كان : $س - ٢ = ٢ - (س - ٣)$ فإن : $٢ = ٢ - ٢ = ٠$

- ① ٢ ② ٣- ③ ٩ ④ ٩-

2 المقدار $س^٢ + ٥س + م$ يكون قابلاً للتحليل عندما م -

- ① ١٢ ② ٧ ③ ٢- ④ ١٤-

3 إذا كان : $س^٢ - س - ٢ = (س + ١)(س - ٢)$ فإن : $س = ٢$

- ① ١ ② ٢ ③ ٣ ④ ٤

4 إذا كان : $س^٢ + ١١س - ١٢ = ٠$ ، فإن : $س = ١٢ - س$

- ① ٦ ② ١ ③ $١ \pm$ ④ ١-

5 مساحة متوازي الأضلاع الذي طول قاعدته ٦ سم وارتفاعه المناظر لها ٤ سم تساوي سم.

- ① ١٢ ② ٢٠ ③ ٢٤ ④ ٤٨

6 إذا كان متوازي أضلاع مساحته ٣٦ سم^٢ ، $س \in \overline{ح}$ فإن : مساحة $\Delta ه س ح =$ سم^٢

- ① ١٨ ② ٣٦ ③ ٧٢ ④ ٩٦

7 مثلث مساحته ١٥ سم^٢ وطول قاعدته ٥ سم يكون ارتفاعه المناظر لها سم

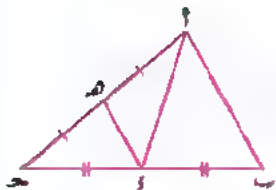
- ① ٣ ② ٥ ③ ٦ ④ ١٠

8 في الشكل المقابل :

إذا كانت مساحة $\Delta ه س ح = ٥$ سم^٢

فإن مساحة $\Delta ه س ح =$ سم^٢

- ① ٥ ② ١٠ ③ ١٥ ④ ٢٠



العلوم

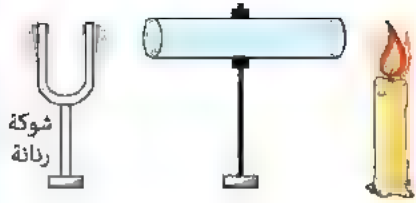
٥٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ من أمثلة الحركة الاهتزازية، الحركة

- (أ) الانتقالية. (ب) الموجية.
(ج) الدورانية. (د) التوافقية البسيطة.

٢ في التجربة الموضحة بالشكل المقابل، عند اهتزاز الشوكة الرنانة، يهتز لهب الشمعة بسبب انتقال ... من الشوكة إليها خلال الأنبوبة.



- (أ) طاقة ميكانيكية
(ب) جزيئات الهواء
(ج) طاقة حرارية
(د) طاقة ضوئية

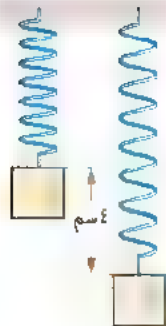
٣ نأخذ قسمة : زمن عدد من الاهتزازات الكاملة يساوى
عدد هذه الاهتزازات الكاملة

- (أ) تردد الاهتزاز. (ب) سرعة الاهتزاز.
(ج) سعة الاهتزاز. (د) الزمن الدوري.

٤ المنطقة التي ترتفع فيها كثافة وضغط جزيئات الوسط أثناء انتشار موجة طولية خلاله تسمى ..

- (أ) القمة. (ب) القاع. (ج) التضاضط. (د) التخلخل.

٥ في الشكل المقابل، ثقل معلق في زنبرك تم جذب له لمسافة (٤ سم) إلى أسفل، ثم ترك ليتهتز رأسيًا، ما المسافة التي يقطعها الثقل خلال الاهتزازة الكاملة ؟



- (أ) ٢ سم (ب) ٤ سم
(ج) ٨ سم (د) ١٦ سم

٦ موجة مستعرضة زمنها الدوري ٠,١ ثانية وسرعة انتشارها ٢٠ م/ث

فكم يكون طولها الموجي ؟

- (أ) ٢٠,٢ م (ب) ٢ م (ج) ٢٠ م (د) ٢٠٠ م

اللغة العربية

٨٠ درجة

أولاً: القراءة : من درس «الكنز.. قبل أن يضيع» :

«ولكن اتفق الجميع على أنه الكنز الذي إذا قدره الإنسان وعرف كيف يستخدمه استطاع أن يملك كل شيء».

١ جمع «الكنز» :

- ١ الكناز. ٢ المكتنزات. ٣ الكنوز. ٤ المكانز.

٢ القى الجميع على الوقت.

- ١ تعريف. ٢ هدف. ٣ بطء. ٤ أهمية.

ثانياً: القصة : من قصة «كفاح شعب مصر» :

٢ كان أول شيء وجه إليه سعد زغلول اهتمامه هو :

- ١ الدعاية للقضية المصرية في الخارج.
٢ وقوف الأمة صفًا واحدًا أمام الإنجليز.
٣ التحالف مع الدول الكبرى لدعم القضية المصرية ومساندتها.
٤ قبول الصلح مع بريطانيا وحلفائها.

٤ في حادثة دنشواي حكم الإنجليز بإعدام من الأهالي.

- ١ ثلاثة. ٢ أربعة. ٣ خمسة. ٤ ستة.

ثالثاً: النصوص : من نص «الخلق كنز لا يفنى» :

«الخلق هو الدفعة التي تترقق في عيون الرحيم كلما وقعت عينه على منظر من مناظر البؤس».

٥ مرادف «البؤس» :

- ١ الألم. ٢ الضعف. ٣ الخوف. ٤ الشقاء.

٦ كاتب هذا النص هو :

- ١ مصطفى لطفى المنفلوطي.
٢ نحيب محفوظ.
٣ زكي نجيب محمود.
٤ فاخر عاقل.

رابعاً: النحو :

٧ المميز الملحوظ في جملة :

- ١ شربت كوباً من ماء.
٢ بلادنا أعظم البلاد حضارة.
٣ اشتريت رطلاً لبناً.
٤ باع الرجل قنطاراً شعيراً.

٨ «أدهشني كتاب أسلوبه شيق». إعراب ما فوق الخط هو :

- ١ نعت. ٢ مبتدأ. ٣ حال. ٤ تمييز.

٩ «في المطار..... مسافر». الاختيار المناسب هو :

- ١ مائتا. ٢ مائتي. ٣ مائتان. ٤ مائتين.

١٠ «يتكون فريق كرة القدم من .. لاعباً». الاختيار الصحيح هو :

- ١ أحد عشر. ٢ إحدى عشرة. ٣ إحدى عشر. ٤ أحد عشرة.

English

٦٠ درجة

➤ Choose the correct answer from a, b, c or d :

- 1 Pull this _____ towards you to start the machine.
 (a) level (b) liver (c) lift (d) lever
- 2 _____ is a vegetable that is very healthy.
 (a) Salt (b) Cheese (c) Spinach (d) Olive oil
- 3 Hours, minutes and _____ are units of time.
 (a) maps (b) mops (c) seeds (d) seconds
- 4 Hassan _____ the internet to buy food when he is older.
 (a) don't use (b) won't use (c) didn't (d) hasn't used
- 5 Please, _____ some olive oil on the salad.
 (a) to add (b) adding (c) add (d) added
- 6 Are there _____ tourists in the museum ?
 (a) some (b) any (c) a (d) an

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

✍ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ يتميز الوطن العربي بسهولة تسويق منتجاته الزراعية بفضل

- ① تنوع المناخ. ② وفرة الأيدي العاملة.
③ إقامة المشروعات الزراعية. ④ زيادة عدد السكان.

٢ يدخل محصول في صناعة المنسوجات.

- ① الأرز. ② القطن.
③ الموالح. ④ القمح.

٣ تولى صلاح الدين الأيوبي الوزارة في مصر بعد وفاة ..

- ① أسد الدين شيركوه. ② ضرغام.
③ شاور. ④ المستنصر بالله.

٤ شيدت مدينة القيروان في عهد ..

- ① الوليد بن عبد الملك. ② معاوية بن أبي سفيان.
③ عبد الملك بن مروان. ④ عمر بن عبد العزيز.

٥ قاد الدعوة العباسية ..

- ① عقبة بن نافع. ② طارق بن زياد.
③ أبو مسلم الخراساني. ④ قتيبة بن مسلم.

الرياضيات

٦٠ درجة

✎ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١ إذا كان : (٢ - س) أحد عاملي المقدار $٢س + ٩س - ٥$ فإن العامل الآخر هو

- (أ) $٥ - س$ (ب) $٥ + س$ (ج) $٢س - ٥$ (د) $٢س + ٥$

٢ إذا كان المقدار $٦س - ٢$ م مريعاً كاملاً فإن : م =

- (أ) ٩ (ب) ٢ (ج) ١ (د) -٩

٣ إذا كان : $٢س + ٤ = (٢ - س)(٢ + س)$ فإن : له - =

- (أ) صفر (ب) ٢ (ج) ٤ (د) ٨

٤ إذا كان المقدار $٢س - ٢ - س$ قابلاً للتحويل فإن : ٢ =

- (أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧

٥ إذا كان ٢ ب ح د متوازي أضلاع ، مساحة Δ ا ب ح = ٢٠ سم^٢

فإن مساحة \square ا ب ح د = سم^٢

- (أ) ١٥ (ب) ٢٠ (ج) ٦٠ (د) ١٢٠

٦ ٢ ب ح د متوازي أضلاع فيه : ا ب = ٥ سم ، ب ح = ١٠ سم وارتفاعه الأكبر ٨ سم

فإن ارتفاعه الأصغر سم

- (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٨

٧ مثلث مساحته ١٢ سم^٢ وارتفاعه ٤ سم يكون طول قاعدته المناظرة سم

- (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٨

٨ في الشكل المقابل :

إذا كانت مساحة Δ ا ب د = ١٠ سم^٢

فإن مساحة Δ ا ب ح = سم^٢

- (أ) ١٠ (ب) ٢٠ (ج) ٣٠ (د) ٤٠

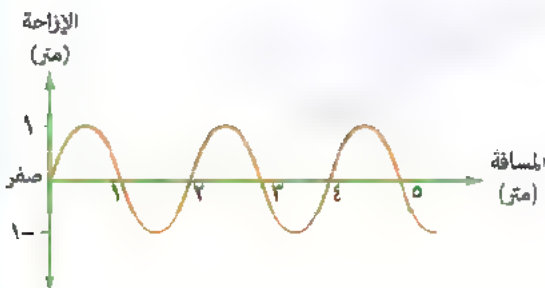
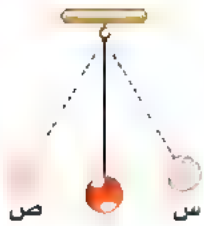


العام

٤ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

- ١ توصف حركة طفل بأنها حركة دورية عندما
 - أ يتقدم لركل الكرة.
 - ب يتأرجح على أرجوحة.
 - ج ينزلق على منحدر.
 - د يعدو في سباق.
- ٢ المسافة التي تقطعها الموجة في الثانية الواحدة تعبر عن
 - أ الطول الموجي.
 - ب سعة الموجة.
 - ج سرعة الموجة.
 - د تردد الموجة.
- ٣ أيًا من أنواع الموجات الآتية لا يوجد في الطبيعة ؟
 - أ الموجات لميكانيكية الطولية.
 - ب الموجات الميكانيكية المستعرضة.
 - ج الموجات الكهرومغناطيسية الطولية.
 - د الموجات الكهرومغناطيسية المستعرضة.
- ٤ عند تحريك بندول بسيط من الموضع (س) إلى الموضع (ص) حيث تكون إزاحته عن موضع سكونه عند كل منهما أكبر ما يمكن، فإن المسافة التي قطعها تساوي سعة الاهتزاز.
 - أ ربع
 - ب نصف
 - ج مقدار
 - د ضعف
- ٥ ثقل معلق في زنبرك يهتز رأسيًا قام بعمل ٣٠ اهتزازة كاملة خلال ١٥ ثانية، فيكون زمنه الدوري
 - أ ٠,٥ ثانية.
 - ب ١ ثانية.
 - ج ٢ ثانية.
 - د ٤ ثانية.



٦ في الشكل المقابل يكون الطول الموجي

- أ ١ متر.
- ب ٢ متر.
- ج ٤ متر.
- د ٥ متر.

1

اللغة العربية

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٠ | ٩ | ٨ | ٧ | ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |
| ب | ب | د | د | ج | ج | ج | ب | ج | ج |

English

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| b | c | d | b | d | b |

الدراسات الاجتماعية

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |
| ج | د | ب | ج | ج |

الرياضيات

١) ٥ ص - ٢ ص = (ص - ص) (ص + ص)

- ١٨ - ٦ × ٣ -

٢) ٥ له - ٢ ± × ٦ ١/٢ × ٢٥ ١/٢ - ± ١٠

٣) ب

٤) ١

٥) ١ ارتفاع متوازي الأضلاع = مساحته
طول القاعدة المناظرة

- ٣٠ ÷ ٢ - ٣ سم

٦) ج ٢٤ = ١/٢ × طول القاعدة × ٨

∴ ٢٤ = ٤ × طول القاعدة

∴ طول القاعدة = ٦ سم

٧) ٥ ∴ ∆ هـ ب ح ، □ ا ب ح د

مشاركان في القاعدة ب ح ، هـ ∃ ا د

∴ مساحة ∆ هـ ب ح = ١/٢ مساحة □ ا ب ح د

= ٦ سم^٢

∴ مساحة ∆ ا ب هـ + مساحة ∆ و ح هـ

= ٦ سم^٢

∴ ∆ ا ب هـ ، ∆ و ح هـ قواعدهما

متساوية في الطول ، ا د // ب ح

∴ مساحة ∆ ا ب هـ - مساحة ∆ و ح هـ

= ١/٢ × ٦ = ٣ سم^٢

٨) ٥

العلوم

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ |
| د | د | ج | د | ج | ب |

2

اللغة العربية

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٠ | ٩ | ٨ | ٧ | ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |
| ج | ب | أ | ج | ج | د | أ | ب | د | ج |

English

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| b | a | c | c | c | a |

الدراسات الاجتماعية

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |
| ب | ب | ج | ب | ب |

الرياضيات

١ ج

$$(٢ + ١) (٢ - ١) = ٢ - ١ \quad ٢ \quad ١$$

$$(٢ + ١) (٢ - ١) =$$

$$٤٠ = ٨ \times (٥ -) =$$

$$\frac{(١٤ - ٢)}{٢ \times ٤} = \frac{(الحد الأوسط)}{٤ \times (الحد الأول)} = ٢ \quad ٣$$

$$٤٩ = \frac{١٩٦}{٢ \times ٤} =$$

٤ ب

٥ ج: الارتفاع الأصغر يقابل الضلع الأكبر

∴ مساحة متوازي الأضلاع - $٩ \times ٤ - ٣٦$ سم^٢

٦ ب) مساحة المثلث = $\frac{١}{٢} \times \text{طول القاعدة} \times \text{الارتفاع}$

$$- \frac{١}{٢} \times ٨ \times ٥ - ٢٠ \text{ سم}^٢$$

٧ ب

٨ ب) ∴ Δ هـ ب ح، \square أ ب ح د

مشاركان في القاعدة ب ح، هـ \exists أ د

$$\therefore \text{م } (\Delta \text{ هـ ب ح}) = \frac{١}{٢} \times \text{م } (\square \text{ أ ب ح د})$$

$$١٥ \text{ سم}^٢ =$$

∴ هـ ب متوسط في Δ هـ و ح

$$\therefore \text{م } (\Delta \text{ هـ و ب}) = \text{م } (\Delta \text{ هـ ب ح})$$

$$١٥ \text{ سم}^٢ =$$

$$\therefore \text{مساحة } (\Delta \text{ هـ و ح}) = ١٥ + ١٥ = ٣٠ \text{ سم}^٢$$

العلوم

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |
| ب | ج | أ | ب | أ | ج |

3

اللغة العربية

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٠ | ٩ | ٨ | ٧ | ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |
| أ | أ | ج | ب | ج | أ | ب | د | ج | ب |

English

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| b | c | c | d | b | c |

الدراسات الاجتماعية

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |
| ج | ج | ج | ب | د |

الرياضيات

١ ج

٢ ٥) $\therefore \text{س}^2 - \text{ص}^2 = (\text{س} - \text{ص})(\text{س} + \text{ص})$

$\therefore 12 = 3(\text{س} + \text{ص})$

$\therefore \text{س} + \text{ص} = \frac{12}{3} = 4$

٢ ٢) $\therefore 2 - 2\text{ب} + \text{ب}^2 - 2(\text{ب} - 1) - 2(2 - 5)$

$= 9$

٤ ج

٥ ١

٦ ٦) $\therefore \text{طول قاعدة متوازي الأضلاع} = \frac{\text{مساحته}}{\text{ارتفاعه المناظر}}$

$= \frac{20}{5} = 4$ سم

٧ ٢) $\therefore \text{أ} \times \text{ب} \times \text{و} = \text{ب} \times \text{ح} \times \text{و} \times \text{س}$

$\therefore 12 \times \text{و} \times \text{س} = 10 \times 18$

$\therefore \text{و} \times \text{س} = \frac{10 \times 18}{12} = 15$ سم



$\therefore \Delta \text{هـ ب ح}، \square \text{أ ب ح و}$

مشاركان في القاعدة ب ح ، $\overline{\text{هـ أ}} \cap \overline{\text{و}} = \text{و}$

$\therefore \text{م} (\Delta \text{هـ ب ح}) = \frac{1}{2} \text{م} (\square \text{أ ب ح و})$

$= 50 \text{ سم}^2$

، \therefore هو متوسط في $\Delta \text{هـ ب ح}$

$\therefore \text{م} (\Delta \text{هـ ب و}) - \frac{1}{2} \text{م} (\Delta \text{هـ ب ح})$

$= 25 \text{ سم}^2$

العلوم

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |
| ب | د | أ | د | ب | ج |

4

اللغة العربية

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٠ | ٩ | ٨ | ٧ | ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |
| ب | ج | ب | د | ب | أ | ج | د | أ | ب |

English

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| c | c | d | c | a | c |

الدراسات الاجتماعية

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |
| د | أ | ب | د | ج |

الرياضيات

١ ج

٢ د

٣ ج

٤ ج $\therefore (١-٢) - ٢ - ٢ + ٢ - ٢ = ١$

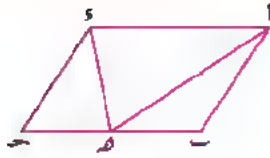
$١ = ٥ \times ٢ - ١١ =$

$\therefore ١ = ٣ - ٢ =$

٥ ج مساحة متوازي أضلاع

$= \text{طول القاعدة} \times \text{الارتفاع المناظر}$

$= ٤ \times ٦ = ٢٤ \text{ سم}^٢$



٦ أ

$\therefore \Delta s m i$ ، $\square s m$ مشتركان في

القاعدة $s m$ ، $\therefore \square s m$

$\therefore \text{م} (\Delta s m) = \frac{1}{2} \text{م} (\square s m)$

$= ١٨ \text{ سم}^٢$

٧ ج $\therefore ١٥ \times \frac{1}{2} \times ٥ = \text{الارتفاع}$

$\therefore ٣٠ - ٥ = \text{الارتفاع}$

$\therefore \text{الارتفاع} = \frac{٣٠}{٥} = ٦ \text{ سم}$

٨ د \therefore متوسط في $\Delta s m$

$\therefore \text{م} (\Delta s m) = ٢ \times \text{م} (\Delta s m)$

$= ١٠ \text{ سم}^٢$

، \therefore متوسط في $\Delta s m$

$\therefore \text{م} (\Delta s m) = ٢ \times \text{م} (\Delta s m)$

$= ٢٠ \text{ سم}^٢$

العلم

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |
| ب | د | ج | د | أ | د |

5

اللغة العربية

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٠ | ٩ | ٨ | ٧ | ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |
| أ | أ | ب | ج | أ | د | ب | ب | د | ج |

English

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| d | c | d | b | c | b |

الدراسات الاجتماعية

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |
| ج | ب | أ | ب | د |

الرياضيات

١ ب

$$\frac{2(6-5)}{2 \times 4} = \frac{(الحد الأوسط)}{4 \times (الحد الأول)} = م - ٥$$

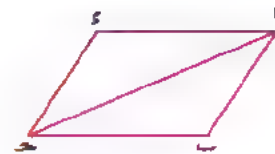
$$9 = \frac{2 \times 36}{2 \times 4}$$

$$9 = م - ٥$$

٢ ١

٤ ج

٥ ج



$$م \times 2 = (المثلث ١ ب ج) \times ٢$$

$$٦٠ سم^2 =$$

٦ ب) ∴ الارتفاع الأكبر يقابل الضلع الأصغر

$$٨ \times ٥ = ١٠ \times \text{الارتفاع الأصغر}$$

$$\therefore \text{الارتفاع الأصغر} = \frac{٥ \times ٨}{١٠} = ٤ \text{ سم}$$

$$٧ ج) \therefore ١٢ - \frac{1}{4} \times \text{طول القاعدة} \times ٤$$

$$\therefore ١٢ = ٢ \times \text{طول القاعدة}$$

$$\therefore \text{طول القاعدة} = ٦ \text{ سم}$$

٨ ج) ∴ المثلثات أ ب د، أ د ج، أ ج د متشابهة

متساوية في الطول ومشاركة في الرأس أ

∴ مساحاتها متساوية

$$\therefore \text{مساحة } \triangle أ ب ج = ١٠ + ١٠ + ١٠ = ٣٠$$

$$= ٣٠ \text{ سم}^2$$

العلوم

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |
| ب | أ | د | ج | ج | ب |

اللغة العربية

٨٠ درجة

أولاً : القراءة : من درس «الكنز.. قبل أن يضيع» :

«إنَّ للوقت مفاهيم متعددة ومتباينة تداولتها الأجيال المتعاقبة عبر السنين والعصور».

١ معنى «متباينة» :

- ① متقطعة. ② متباعدة. ③ مختلفة. ④ متنافرة.

٢ «الحكمة أن تضيف حياة إلى سنواتك بدلاً من أن تضيف سنوات إلى حياتك». القول السابق يُنسب إلى :

- ① نجيب محفوظ. ② مصطفى لطفى المنفلوطى. ③ زكى نجيب محمود. ④ شكسبير.

ثانياً : القصة : من قصة «كفاح شعب مصر» :

٣ الخديو الذى ساعد الإنجليز على دخول مصر بعد أن تعهدوا له بحماية عرشه هو :

- ① سعيد. ② توفيق. ③ إسماعيل. ④ عباس حلمى.

٤ نفى سعد زغلول ورفاقه بعد ثورة الشعب الأولى إلى جزيرة :

- ① سيشل. ② كريت. ③ مالطة. ④ برونائى.

ثالثاً : النصوص : من نص «الخلق كنز لا يفنى» :

«الخلق هو شعور المرء بأنه مسئول أمام ضميره عما يجب أن يفعل».

٥ جمع «المرء» :

- ① الشباب. ② المرايا. ③ الرجال. ④ الأمراء.

٦ يرى الكاتب أن الخلق هو مسئولية الفرد أمام :

- ① الناس. ② ربه. ③ ضميره. ④ القانون.

رابعاً : النحو :

٧ «مصر أكثر البلاد هدوءاً». التمييز محوّل عن :

- ① فاعل. ② مفعول به. ③ نائب فاعل. ④ مبتدأ.

٨ «أشرف على البناء عشر». التمييز المناسب هو :

- ① مهندسين. ② مهندسين. ③ مهندسا. ④ مهندسات.

٩ «كافأ المعلم طلاب». العدد المناسب هو :

- ① أربع. ② أربعة. ③ أربعاً. ④ أربعة.

١٠ «زاد الرجل ثقافة». إعراب (ثقافة) :

- ① حال. ② تمييز. ③ مفعول به أول. ④ مفعول به ثانٍ.

English

٦٠ درجة

➤ Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 _____ are like planes, but they do not have wings !

- (a) Apps (b) Helicopters (c) Motorbikes (d) Aeroplanes

2 Meat, cheese and nuts have in them.

- (a) milk (b) sugar (c) protein (d) salt

3 I can speak different _____ such as French and German.

- (a) books (b) inventions (c) ideas (d) languages

4 You _____ tell a parent or teacher if you feel worried about something.

- (a) shouldn't (b) should (c) mustn't (d) couldn't

5 He is allergic to nuts, so he doesn't eat

- (a) a few (b) a lot of (c) some (d) any

6 Don't share information with strange people. The word "Don't" means

- (a) always (b) never (c) usually (d) often

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

✍ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ توجد الزراعة حيث التربة الخصبة على جانبي الأنهار مثل نهر في العراق.

- ① جوبا. ② النيل.
③ الفرات. ④ شبيلى.

٢ من الأسباب الطبيعية لظاهرة التصحر في الوطن العربى

- ① الرعى الجائر. ② قطع الأشجار.
③ زحف الرمال. ④ زراعة محاصيل مجهدة للتربة.

٣ أمر بتنقيط المصحف.

- ① الوليد بن عبد الملك. ② عبد الملك بن مروان.
③ معاوية بن أبى سفيان. ④ عمر بن عبد العزيز.

٤ نجح المعنصم فى محاربة الروم وفتح مدينة

- ① الكوفة. ② الأنبار.
③ دمشق. ④ عمورية.

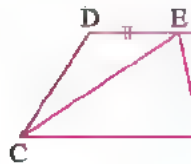
٥ تم بناء مدينة القاهرة فى عصر

- ① المماليك. ② الأيوبيين.
③ الفاطميين. ④ الطولونيين.

Mathematics

60
marks

Choose the correct answer from a, b, c or d :

- 1 If $x - y = 3$, $x + y = 6$, then $x^2 - y^2 = \dots$
 - (a) 2
 - (b) 3
 - (c) 9
 - (d) 18
- 2 The expression : $x^2 + kx + 25$ is a perfect square when $k = \dots\dots\dots$
 - (a) 5
 - (b) 10
 - (c) ± 5
 - (d) ± 10
- 3 The expression : $x^2 + 7x + b$ can be factorized if $b = \dots\dots\dots$
 - (a) 5
 - (b) 6
 - (c) 7
 - (d) 9
- 4 If $(x + 1)$ is a factor of the expression $5x^2 - 2x - 7$, then the other factor is
 - (a) $(5x - 7)$
 - (b) $(5x + 7)$
 - (c) $(x + 7)$
 - (d) $(x - 7)$
- 5 If the area of a parallelogram is 30 cm^2 and its base length is 10 cm . , then the corresponding height = $\dots\dots\dots \text{ cm}$.
 - (a) 3
 - (b) 100
 - (c) 150
 - (d) 300
- 6 The triangle whose area is 24 cm^2 and its height is 8 cm . , then the length of the corresponding base = $\dots\dots\dots \text{ cm}$.
 - (a) 2
 - (b) 3
 - (c) 6
 - (d) 16
- 7 In the opposite figure :
 ABCD is a parallelogram of area 12 cm^2
 , then the area of $\triangle ABE = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$

 - (a) 12
 - (b) 6
 - (c) 4
 - (d) 3
- 8 If \overline{AD} is a median in $\triangle ABC$, then the area of $\triangle ABC = \dots\dots\dots$ the area of $\triangle ABD$
 - (a) $\frac{1}{2}$
 - (b) $\frac{1}{3}$
 - (c) $\frac{1}{4}$
 - (d) 2

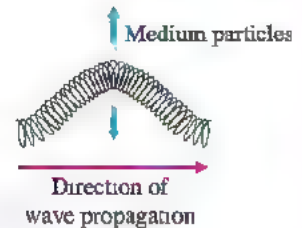
Science

40
marks

➤ Choose the correct answer from a, b, c or d :

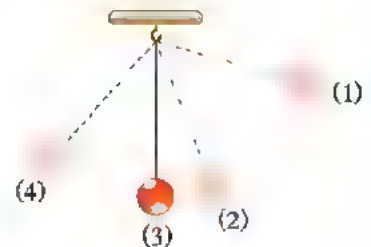
- 1 The motion of the clock pendulum is _____ motion.
 - (a) periodic and oscillatory
 - (b) transitional and oscillatory
 - (c) periodic and wave
 - (d) transitional and wave
- 2 The number of complete oscillations made by the vibrating body in one second is the
 - (a) amplitude.
 - (b) periodic time.
 - (c) complete oscillation.
 - (d) frequency.
- 3 All the following waves can travel through space except the _____ waves.
 - (a) light
 - (b) radio
 - (c) sound
 - (d) infra-red

- 4 What is the type of the mechanical wave shown in the diagram?



- (a) Longitudinal wave, because medium particles vibrate along the direction of wave propagation.
 - (b) Longitudinal wave, because medium particles vibrate perpendicular to the direction of wave propagation.
 - (c) Transverse wave, because medium particles vibrate along the direction of wave propagation.
 - (d) Transverse wave, because medium particles vibrate perpendicular to the direction of wave propagation.

- 5 In the opposite figure, the velocity of the vibrating pendulum is maximum at _____



- (a) point (1)
 - (b) point (2)
 - (c) point (3)
 - (d) point (4)

- 6 In a transverse wave, if the distance between a successive crest and trough is 10 cm., so the wavelength of this wave is equal to _____

- (a) 10 cm.
 - (b) 20 cm.
 - (c) 30 cm.
 - (d) 40 cm.

اللغة العربية

٨٠ درجة

أولاً : القراءة : من درس « الكنز.. قبل أن يضيع » :

« قام أستاذ جامعي ... بإلقاء محاضرة عن أهمية تنظيم الوقت ... حيث عرض مثلاً حياً أمام الطلبة لتصل الفكرة لهم ».

١ مضاد « حياً » :

- ① قديماً. ② عملياً. ③ خيالياً. ④ صعباً.

٢ المثال الحي الذي عرضه الأستاذ الجامعي عبارة عن :

- ① بحث منشور. ② اختبار قصير. ③ رحلة استكشافية. ④ تجربة عملية.

ثانياً : القصة : من قصة « كفاح شعب مصر » :

٣ ذهب مصطفى كامل إلى _____ ليدعو إلى القضية المصرية في الخارج.

- ① إنجلترا. ② فرنسا. ③ النمسا. ④ ألمانيا.

٤ عاشت لجنة ملنر في مصر _____ .. شهور.

- ① ثلاثة. ② أربعة. ③ خمسة. ④ ستة.

ثالثاً : النصوص : من نص « الخلق كنز لا يفنى » :

« لذلك لا أسمى الكريم كريماً ... ولا الرحيم رحيماً حتى يبكي قلبه قبل أن تبكي عيناه ».

٥ جمع « الرحيم » :

- ① المحارم. ② الرحيمات. ③ الأرحام. ④ الرحماء.

٦ بكاء القلب أولاً يدل على شدة :

- ① الراحة. ② الطمأنينة. ③ الرحمة. ④ الفرحة.

رابعاً : النحو :

٧ « تحدثتُ إلى من المذيعات ». الاختيار المناسب هو :

- ① ثمانية. ② ثمانى. ③ ثمان. ④ ثمانياً.

٨ « في القرآن الكريم ثلاثون ». التمييز المناسب هو :

- ① جزءاً. ② أجزاء. ③ جزء. ④ جزء.

٩ « قرأتُ كتاباً ». الاختيار المناسب هو :

- ① خمس وثلاثون. ② خمسة وثلاثين. ③ خمسة وثلاثون. ④ خمس وثلاثين.

١٠ « امتلأ قلبي يقيناً بالله » - « امتلأ الدلو بالماء امتلاءً ». إعراب ما فوق الخط :

- ① حال - مفعول مطلق. ② تمييز - مفعول به. ③ مفعول لأجله - مفعول مطلق. ④ مفعول مطلق.

English

٦٠ درجة

➤ Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 Don't use too much social media or you will be _____ to them.

- (a) possible (b) addicted (c) impossible (d) worried

2 Tokyo is the biggest _____ in Japan .

- (a) city (b) country (c) town (d) village

3 Our food should contain _____ .

- (a) protein (b) vitamins (c) a & b (d) wood

4 We think the headphones _____ very useful for travelling.

- (a) are going to be (b) be (c) will be (d) would be

5 Don't _____ too many sweets. They're bad for your teeth.

- (a) had (b) has (c) have (d) to have

6 When you have an exam, you _____ waste your time.

- (a) shouldn't (b) must (c) can (d) should

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ تتركز زراعة الأرز بمصر في

- (أ) شمال سيناء. (ب) شمال الدلتا.
 (ج) إقليم مريوط. (د) جنوب الوادي.

٢ تعتمد الزراعة في مصر والعراق على مياه

- (أ) الأمطار. (ب) الأنهار.
 (ج) الآبار. (د) العيون.

٣ من العوامل الطبيعية اللازمة لقيام الزراعة في الوطن العربي

- (أ) الأيدي العاملة. (ب) رأس المال.
 (ج) المناخ المتنوع. (د) السوق.

٤ بنى الخليفة الوليد بن عبد الملك المسجد الأموي في

- (أ) القاهرة. (ب) دمشق.
 (ج) الكوفة. (د) بغداد.

٥ يرجع تقسيم الدولة العباسية إلى عصرين على أساس

- (أ) عدد الخلفاء. (ب) وحدة البلاد وقوتها.
 (ج) الامتداد الزمني للدولة. (د) مدى اتساع الدولة.

Mathematics

60
marks

Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 If the expression : $x^2 + ax + 2$ can be factorized , then $a =$

- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4

2 If $a + b = 8$, $b - a = -5$, then $a^2 - b^2 =$

- (a) 40 (b) -40 (c) 13 (d) -13

3 If the expression : $x^2 + 14x + b$ is a perfect square , then $b =$

- (a) 2 (b) 7 (c) 14 (d) 49

4 If $6x^2 + ax - 10 = (2x + 5)(3x - 2)$, then $a =$

- (a) -4 (b) 11 (c) 15 (d) 19

5 If the lengths of two adjacent sides in a parallelogram are 6 cm. , 9 cm. and the smaller height is 4 cm. , then its area = cm^2

- (a) 24 (b) 27 (c) 36 (d) 54

6 The area of a triangle whose base length is 5 cm. and its corresponding height is 8 cm. equals cm^2

- (a) 13 (b) 20 (c) 26 (d) 40

7 The area of the right-angled triangle in which the lengths of the sides of the right angle are 4 cm. , 5 cm. equals cm^2

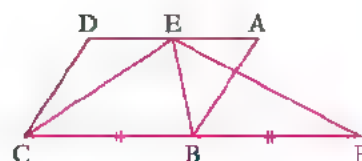
- (a) 9 (b) 10 (c) 20 (d) 40

8 In the opposite figure :

ABCD is a parallelogram of area 30 cm^2

, $BF = BC$, then the area of $\triangle EFC =$ cm^2

- (a) 15 (b) 30 (c) 45 (d) 60



Science

40
marks

➤ Choose the correct answer from a, b, c or d :

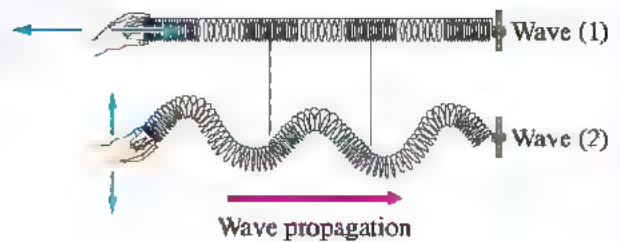
1 The periodic motion produced by an oscillating body on both sides of its rest position where its movement is repeated in equal intervals of time is the _____ motion.

- (a) wave (b) transitional (c) oscillatory (d) circular

2 The measuring unit of frequency is the _____

- (a) Hertz. (b) meter.
(c) second. (d) meter/second.

3 The diagram shows two types of waves propagating in two springs. The two types of waves (1) and (2) respectively are ...



- (a) transverse and longitudinal.
(b) longitudinal and transverse.
(c) transverse and transverse.
(d) longitudinal and longitudinal.

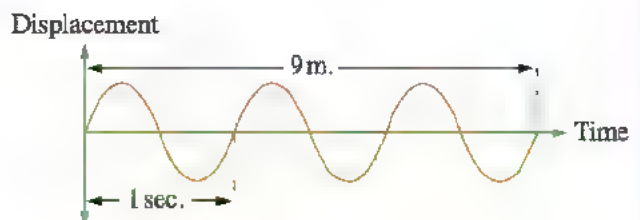
4 All the electromagnetic waves have the same _____ in vacuum.

- (a) velocity (b) amplitude
(c) frequency (d) periodic time

5 A simple pendulum covers its amplitude during a time equal to _____

- (a) its periodic time. (b) half of its periodic time.
(c) quarter of its periodic time. (d) four times its periodic time.

6 From the opposite figure : wave frequency and velocity are respectively.



- (a) 9 Hz, 3 m/sec.
(b) 1 Hz, 3 m/sec.
(c) 9 Hz, 1 m/sec.
(d) 3 Hz, 1 m/sec.

اللغة العربية

٨٠ درجة

أولاً: القراءة : من درس «الكنز.. قبل أن يضيع» :

«وضع الأستاذ دلوًا على مائدة ثم أحضر عددًا من الصخور الكبيرة».

١ جمع «دلو» :

- ① دلائل. ② دلاء. ③ أدلة. ④ دوال.

٢ الدلو في التجربة يرمز إلى الإنسان.

- ① علم. ② حياة. ③ وقت. ④ عمل.

ثانيًا: القصة : من قصة «كفاح شعب مصر» :

٣ عرض أحمد عرابي مطالب الجيش والشعب في ساحة عابدين في :

- ① التاسع من نوفمبر عام ١٨٨١م. ② التاسع من ديسمبر عام ١٨٨١م.
③ التاسع من سبتمبر عام ١٨٨٢م. ④ التاسع من سبتمبر عام ١٨٨١م.

٤ سافر سعد ورفاقه إلى لحضور مؤتمر الصلح.

- ① بريطانيا. ② باريس. ③ أسبانيا. ④ النمسا.

ثالثًا: النصوص : من نص «الخلق كنز لا يفنى» :

«لا ينفع المرء أن يكون زاجره عن الشر خوفه من عذاب النار، أو خوفه من القانون».

٥ مرادف «زاجره» :

- ① مانعه. ② هاديه. ③ شاغله. ④ حامله.

٦ يرى الكاتب أن هو الذي يمنع الإنسان عن فعل الشر.

- ① عذاب النار. ② القانون. ③ الضمير الحي. ④ المجتمع.

رابعًا: النحو :

«تفخر مصر بعمالها: إيمانًا بجهود العامل في بناء الوطن، فاحرص على وطنك الذي لا يُضارِع حضارة».

٧ إعراب «إيمانًا» :

- ① حال. ② مفعول لأجله. ③ مفعول مطلق. ④ تمييز.

٨ التمييز الذي فوق الخط محوّل عن :

- ① فاعل. ② مفعول به. ③ نائب فاعل. ④ مبتدأ.

٩ «أحرص» فعل أمر مبني على :

- ① السكون. ② حذف النون. ③ حذف حرف العلة. ④ الفتح.

١٠ «زراع الفلاح شجرة». الاختيار المناسب :

- ① ست عشرة. ② ست عشر. ③ ستة عشر. ④ ستة عشرة.

English

٦٠ درجة

➤ Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 Spending a lot of time on _____ makes you have eye problems.

- (a) music (b) screens
(c) boards (d) headphones

2 Pizza, burgers and sandwiches are food.

- (a) sweet (b) healthy (c) fast (d) cold

3 A pain in your head means

- (a) stomach ache (b) toothache (c) headache (d) backache

4 When you go to bed, you turn your phone off.

- (a) shouldn't (b) are (c) have (d) should

5 I don't like this food. There is too salt in it.

- (a) many (b) much (c) few (d) enough

6 How pounds do you have ?

- (a) much (b) little (c) many (d) weigh

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ من المحاصيل الشتوية في الوطن العربي

- أ) الذرة الشامية .
ب) الأرز .
ج) قصب السكر .
د) القمح .

٢ يرجع تنوع المحاصيل الزراعية في الوطن العربي إلى كثرة عدد

- أ) خطوط الطول .
ب) دوائر العرض .
ج) الأنهار .
د) المسطحات المائية .

٣ سقطت الدولة العباسية على أيدي

- أ) الأمويين .
ب) الفرس .
ج) المغول .
د) الأتراك .

٤ أصبح من السهل على حديثي العهد بالإسلام قراءة المصحف بدءاً من عهد الخليفة

- أ) عمر بن عبد العزيز .
ب) معاوية بن أبي سفيان .
ج) عبد الملك بن مروان .
د) الوليد بن عبد الملك .

٥ استولى جوهر الصقلي على مصر في عهد الخليفة الفاطمي

- أ) الحاكم بأمر الله .
ب) العزيز بالله .
ج) المعز لدين الله .
د) المستنصر بالله .

Mathematics

60
marks

Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 $x^2 - x - 6 = \dots$

(a) $(x-2)(x+3)$

(b) $(x-2)(x-3)$

(c) $(x+2)(x-3)$

(d) $(x-6)(x+1)$

2 If $x^2 - y^2 = 12$, $x - y = 3$, then $x + y = \dots$

(a) 36

(b) 15

(c) 9

(d) 4

3 If $a = 5$, $b = 2$, then $a^2 - 2ab + b^2 = \dots$

(a) 3

(b) 9

(c) 7

(d) 49

4 If $2x^2 - 3x - 35 = (2x + k)(x - 5)$, then $k = \dots$

(a) 2

(b) 5

(c) 7

(d) 10

5 The ratio between the area of the parallelogram and the area of the triangle whose base is common and are included between two parallel straight lines equals

(a) 4 : 2

(b) 4 : 3

(c) 1 : 2

(d) 3 : 1

6 A parallelogram of area 20 cm^2 and its height is 5 cm. , then the length of the corresponding base = cm.

(a) 2

(b) 4

(c) 8

(d) 100

7 In the opposite figure :

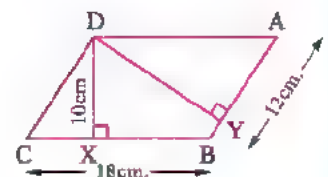
If ABCD is a parallelogram , then $DY = \dots$ cm.

(a) 10

(b) 15

(c) 120

(d) 180



8 ABCD is a parallelogram of area 100 cm^2 , $E \in \overline{AD}$, F is the midpoint of \overline{BC} , then the area of $\triangle EBF = \dots \text{ cm}^2$

(a) 100

(b) 50

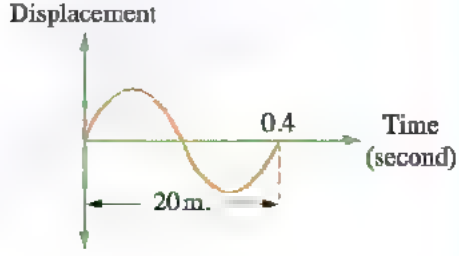
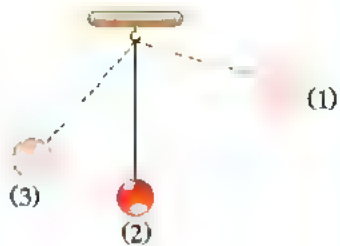
(c) 25

(d) 10

Science

40
marks

➤ Choose the correct answer from a, b, c or d :

- 1 The movement of the Earth around its axis is considered as a _____ motion.
 - (a) wave
 - (b) oscillatory
 - (c) periodic
 - (d) transitional
- 2 The disturbance that propagates transferring energy in the direction of propagation is known as
 - (a) wave velocity.
 - (b) wave.
 - (c) complete oscillation.
 - (d) amplitude.
- 3 During a complete oscillation, the oscillating body moves a distance equal to
 - (a) its amplitude.
 - (b) double its amplitude.
 - (c) three times its amplitude.
 - (d) four times its amplitude.
- 4 The center of a compression in the longitudinal wave is equivalent to
 - (a) the trough in the transverse wave.
 - (b) the crest in the transverse wave.
 - (c) the rarefaction in the longitudinal wave.
 - (d) the trough in the longitudinal wave.
- 5 Depending on the graph, the wave velocity = .
 
 - (a) 2 m/sec.
 - (b) 4 m/sec.
 - (c) 8 m/sec.
 - (d) 50 m/sec.
- 6 In the opposite figure, the descending order of the pendulum velocity as it vibrates is .
 
 - (a) point (1) > point (2) > point (3)
 - (b) point (2) > point (3) > point (1)
 - (c) point (1) > point (3) > point (2)
 - (d) point (3) > point (2) > point (1)

اللغة العربية

٨٠ درجة

أولاً : القراءة : من درس « الكثر.. قبل أن يضيع » :

«إن للوقت مفاهيم... تداولتها الأجيال.. واختلفت في تفسيرها العقول بحسب أهداف كل جيل ومشاريه».

١ مرادف «مشاريه» :

- ① شربه. ② اتجاهاته. ③ مخططاته. ④ مسامحه.

٢ اتفق الجميع على أن الوقت هو :

- ① الكثر. ② الصخور. ③ الحصيات. ④ المستقبل.

ثانياً : القصة : من قصة « كفاح شعب مصر » :

٣ سَلِمَ «خُنُص» القلعة للإنجليز حينما وصلوا إلى :

- ① الإسكندرية. ② المنصورة. ③ دمياط. ④ القاهرة.

٤ أصدر مصطفى كامل صحيفة :

- ① الوقائع المصرية. ② الأخبار. ③ اللواء. ④ الأحرار.

ثالثاً : النصوص : من نص «الخلق كنز لا يفنى» :

«وإنما ينفعه أن يكون ضميره قائده الذي يهتدى به ومناره الذي يستنير بنوره في طريق حياته».

٥ مضاد «يهتدى» :

- ① يضل. ② يذل. ③ يفضب. ④ يتعب.

٦ «إنما ينفعه أن يكون ضميره قائده». أسلوب مؤكد بـ :

- ① إن. ② إنما. ③ إن. ④ أن.

رابعاً : النحو :

«إنَّ تقدم بلادنا مرهون باستغلال طاقات شبابها، فأخلصوا مصر تزدادوا عزاً».

٧ كلمة «عزاً» :

- ① مفعول به. ② تمييز لمميز ملفوظ. ③ تمييز لمميز ملحوظ. ④ تمييز لمميز ملحوظ.

٨ إعراب «بلادنا» :

- ① خبر «إنَّ» مرفوع. ② مضاف إليه مجرور. ③ نعت منصوب. ④ اسم «إنَّ» منصوب.

٩ علامة البناء في الفعل «أخلصوا» :

- ① السكون. ② حذف حرف العلة. ③ حذف النون. ④ الضم.

١٠ «رأيت عصافير على الأشجار». الاختيار المناسب هو :

- ① خمسة. ② خمسة. ③ خمس. ④ خمساً.

English

٦٠ درجة

➤ Choose the correct answer from a, b, c or d :

- 1 Yasser likes to wear his _____ on the bus to listen to music.
 (a) glasses (b) jacket
 (c) headphones (d) cap
- 2 _____ is something that gives you the power to do things.
 (a) Offer (b) Plan (c) Energy (d) Problem
- 3 _____ products like milk and cheese make our body strong.
 (a) Daily (b) Diary (c) Little (d) Dairy
- 4 If he exercises more, he _____ fit.
 (a) is (b) be (c) will be (d) won't be
- 5 Have you got _____ sisters or brothers ?
 (a) any (b) some (c) a lot (d) much
- 6 _____ you buy a new mobile next week ?
 (a) Have (b) Has (c) Will (d) Are

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

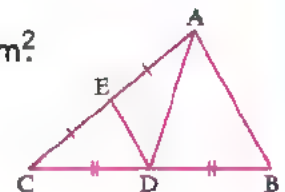
- ١ تتفوق مصر على غيرها من الدول العربية في إنتاج محصول
 - أ) التمر.
 - ب) الموالح.
 - ج) القمح.
 - د) البن.
- ٢ يضم الوطن العربي نحو ٩٠٪ من أشجار في العالم.
 - أ) العنب.
 - ب) الموالح.
 - ج) الزيتون.
 - د) النخيل.
- ٣ تتوافر كل أنواع المياه العذبة اللازمة للزراعة بدولة
 - أ) ليبيا.
 - ب) مصر.
 - ج) السعودية.
 - د) عُمان.
- ٤ آخر الخلفاء الأمويين هو
 - أ) مروان بن محمد.
 - ب) عمر بن عبدالعزيز.
 - ج) الوليد بن عبد الملك.
 - د) عبد الملك بن مروان.
- ٥ تُعد ثاني عواصم الدولة العباسية هي مدينة
 - أ) بغداد.
 - ب) سامراء.
 - ج) الكوفة.
 - د) الأنبار.

Mathematics

60
marks

Choose the correct answer from a, b, c or d :

- 1 If $x^2 - a = (x - 3)(x + 3)$, then $a = \dots\dots\dots$
 - (a) 3
 - (b) -3
 - (c) 9
 - (d) -9
- 2 The expression : $x^2 + 5x + m$ can be factorized if $m = \dots\dots\dots$
 - (a) 12
 - (b) 7
 - (c) -2
 - (d) -14
- 3 If $2x^2 - bx - 2 = (2x + 1)(x - 2)$, then $b = \dots\dots\dots$
 - (a) 1
 - (b) 2
 - (c) 3
 - (d) 4
- 4 If $a^2 + b^2 = 11$, $ab = 5$, then $a - b = \dots\dots\dots$
 - (a) 6
 - (b) 1
 - (c) ± 1
 - (d) -1
- 5 The area of a parallelogram whose base length is 6 cm. and its corresponding height is 4 cm. equals $\dots\dots\dots \text{cm}^2$
 - (a) 12
 - (b) 20
 - (c) 24
 - (d) 48
- 6 ABCD is a parallelogram of area 36 cm^2 , $E \in \overline{BC}$, then the area of $\triangle AED = \dots\dots\dots \text{cm}^2$
 - (a) 18
 - (b) 36
 - (c) 72
 - (d) 96
- 7 A triangle is of area 15 cm^2 and its base length is 5 cm. , then its corresponding height = $\dots\dots\dots \text{cm}$.
 - (a) 3
 - (b) 5
 - (c) 6
 - (d) 10
- 8 In the opposite figure :
If the area of $\triangle DEC = 5 \text{ cm}^2$, then the area of $\triangle ABC = \dots\dots\dots \text{cm}^2$



Science

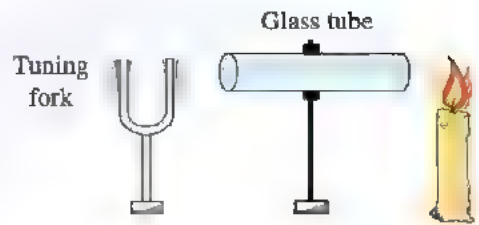
40
marks

➤ Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 An example of oscillatory motion is _____ motion.

- (a) transitional (b) wave
(c) circular (d) simple harmonic

2 In the experiment shown in the figure, on vibrating the tuning fork, the candle flame vibrates due to the transfer of _____ through the tube from the fork to the candle flame.



- (a) mechanical energy (b) air particles
(c) heat energy (d) light energy

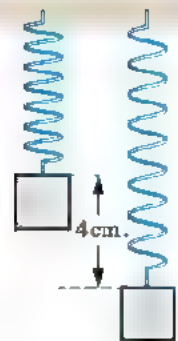
3 $\frac{\text{Time of complete oscillation}}{\text{Number of these oscillations}} =$ _____

- (a) frequency. (b) oscillation speed.
(c) amplitude. (d) periodic time.

4 In a longitudinal wave, the region at which the density and pressure of medium particles increase is called a _____.

- (a) crest. (b) trough. (c) compression. (d) rarefaction.

5 In the diagram, a load suspended at the end of a spring is pulled down for (4 cm.) and then let it free to vibrate vertically. What is the distance it covers during a complete vibration? _____



- (a) 2 cm. (b) 4 cm.
(c) 8 cm. (d) 16 cm.

6 A transverse wave has periodic time 0.1 second and velocity 20 m/sec. What is its wavelength? _____

- (a) 0.2 m. (b) 2 m. (c) 20 m. (d) 200 m.

اللغة العربية

٨٠ درجة

أولاً: القراءة : من درس «الكنز.. قبل أن يضيع» :

«ولكن اتفق الجميع على أنه الكنز الذي إذا قَدَّرَه الإنسان وعرف كيف يستخدمه استطاع أن يملك كل شيء».

١ جمع «الكنز» :

١ الكناز. ٢ المكتنزات. ٣ الكنوز. ٤ المكانز.

٢ القى الجميع على

الوقت.

١ تعريف. ٢ هدف. ٣ بطء. ٤ أهمية.

ثانياً: القصة : من قصة «كفاح شعب مصر» :

٢ كان أول شيء وجَّه إليه سعد زغلول اهتمامه هو :

١ الدعاية للقضية المصرية في الخارج.

٢ وقوف الأمة صفًا واحدًا أمام الإنجليز.

٣ التحالف مع الدول الكبرى لدعم القضية المصرية ومساندتها.

٤ قبول الصلح مع بريطانيا وحلفائها.

٤ في حادثة دنشواي حكم الإنجليز بإعدام من الأهالي.

١ ثلاثة. ٢ أربعة. ٣ خمسة. ٤ ستة.

ثالثاً: النصوص : من نص «الخلق كنز لا يفنى» :

«الخلق هو الدفعة التي تترقق في عيون الرحيم كلما وقعت عينه على منظر من مناظر البؤس».

٥ مرادف «البؤس» :

١ الألم. ٢ الضعف. ٣ الخوف. ٤ الشقاء.

٦ كاتب هذا النص هو :

١ مصطفى لطفى المنفلوطي.

٢ زكي نجيب محمود.

٣ نجيب محفوظ.

٤ فاخر عاقل.

رابعاً: النحو :

٧ المميز الملحوظ في جملة :

١ شربت كوبًا من ماء.

٢ بلادنا أعظم البلاد حضارة.

٣ اشتريت رطلًا لبنا.

٤ باع الرجل قنطارًا شعيرًا.

٨ «أدهشني كتاب أسلوبه شيق». إعراب ما فوق الخط هو :

١ نعت. ٢ مبتدأ. ٣ حال. ٤ تمييز.

٩ «في المطار..... مسافر». الاختيار المناسب هو :

١ مائتا. ٢ مائتي. ٣ مائتان. ٤ مائتين.

١٠ «يتكون فريق كرة القدم من .. لاعبًا». الاختيار الصحيح هو :

١ أحد عشر. ٢ إحدى عشرة. ٣ إحدى عشر. ٤ أحد عشرة.

English

٦٠ درجة

➤ Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 Pull this _____ towards you to start the machine.

- (a) level (b) liver (c) lift (d) lever

2 _____ is a vegetable that is very healthy.

- (a) Salt (b) Cheese (c) Spinach (d) Olive oil

3 Hours, minutes and _____ are units of time.

- (a) maps (b) mops (c) seeds (d) seconds

4 Hassan _____ the internet to buy food when he is older.

- (a) don't use (b) won't use (c) didn't (d) hasn't used

5 Please, _____ some olive oil on the salad.

- (a) to add (b) adding (c) add (d) added

6 Are there _____ tourists in the museum ?

- (a) some (b) any (c) a (d) an

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ يتميز الوطن العربي بسهولة تسويق منتجاته الزراعية بفضل

- ① تنوع المناخ. ② وفرة الأيدي العاملة.
③ إقامة المشروعات الزراعية. ④ زيادة عدد السكان.

٢ يدخل محصول في صناعة المنسوجات.

- ① الأرز. ② القطن.
③ الموالح. ④ القمح.

٣ تولى صلاح الدين الأيوبي الوزارة في مصر بعد وفاة

- ① أسد الدين شيركوه. ② ضرغام.
③ شاور. ④ المستنصر بالله.

٤ شيدت مدينة القيروان في عهد

- ① الوليد بن عبد الملك. ② معاوية بن أبي سفيان.
③ عبد الملك بن مروان. ④ عمر بن عبد العزيز.

٥ قاد الدعوة العباسية

- ① عقبة بن نافع. ② طارق بن زياد.
③ أبو مسلم الخراساني. ④ قتيبة بن مسلم.

Mathematics

60
marks

Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 If $(2x - 1)$ is a factor of the expression : $2x^2 + 9x - 5$, then the other factor is

- (a) $x - 5$ (b) $x + 5$ (c) $2x - 5$ (d) $2x + 5$

2 If the expression : $x^2 - 6x - m$ is a perfect square , then $m =$..

- (a) 9 (b) 2 (c) 1 (d) -9

3 If $x^2 + kx - 4 = (x - 2)(x + 2)$, then $k =$

- (a) zero (b) 2 (c) 6 (d) 7

4 If the expression : $x^2 - x - a$ can be factorized , then $a =$

- (a) 4 (b) 5 (c) 6 (d) 7

5 If ABCD is a parallelogram , the area of $\triangle ABC = 30 \text{ cm}^2$, then the area of $\square ABCD =$ cm^2

- (a) 15 (b) 30 (c) 60 (d) 120

6 In $\square ABCD$, $AB = 5 \text{ cm}$, $BC = 10 \text{ cm}$ and the greater height is 8 cm. , then the smaller height is cm.

- (a) 2 (b) 4 (c) 6 (d) 8

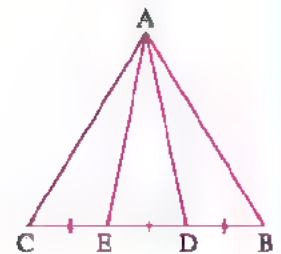
7 A triangle is of area 12 cm^2 and its height is 4 cm. , then the length of the corresponding base = cm.

- (a) 2 (b) 4 (c) 6 (d) 8

8 In the opposite figure :

If the area of $\triangle ABD = 10 \text{ cm}^2$, then the area of $\triangle ABC =$ cm^2

- (a) 10 (b) 20
(c) 30 (d) 40



Science

40
marks

➤ Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 We can describe the movement of a child as a periodic motion when he

- (a) kicks a ball. (b) swings.
(c) slides down. (d) runs in a race.

2 The distance covered by a wave in one second describes its

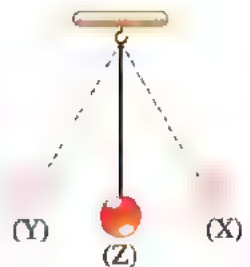
- (a) wavelength. (b) amplitude.
(c) velocity. (d) frequency.

3 Which of the following waves does not exist in nature?

- (a) Longitudinal mechanical waves.
(b) Transverse mechanical waves.
(c) Longitudinal electromagnetic waves.
(d) Transverse electromagnetic waves.

4 As a simple pendulum moves from point (x) to point (y) where its displacement away from rest position is maximum at each of them, so the distance it covers equals _____ of its amplitude.

- (a) quarter (b) half
(c) the value (d) double

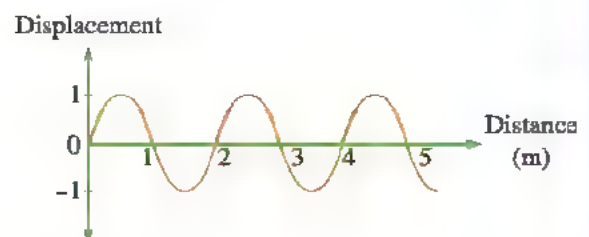


5 A body suspended in a spring vibrates vertically and makes 30 complete oscillations during 15 seconds. Its periodic time equals _____ second.

- (a) 0.5 (b) 1 (c) 2 (d) 4

6 In the opposite graph, the wavelength equals _____ meter.

- (a) 1 (b) 2
(c) 4 (d) 5



1

اللغة العربية

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٠ | ٩ | ٨ | ٧ | ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |
| ب | ب | د | د | ج | ج | ج | ب | ج | ج |

English

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| b | c | d | b | d | b |

الدراسات الاجتماعية

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |
| ج | د | ب | ج | ج |

Mathematics

1 (d) $x^2 - y^2 = (x - y)(x + y) = 3 \times 6 = 18$

2 (d) $k = \pm 2 \times \sqrt{1} \times \sqrt{25} = \pm 10$

3 (b)

4 (a)

5 (a) Height of the parallelogram

$$= \frac{\text{the area}}{\text{corresponding base length}} = \frac{30}{10} = 3 \text{ cm.}$$

6 (c) $24 = \frac{1}{2} \times \text{base length} \times 8$
 $\therefore 24 = 4 \times \text{base length}$
 $\therefore \text{base length} = 6 \text{ cm.}$

7 (d) $\therefore \triangle EBC, \square ABCD$ have a common
 base \overline{BC} , $E \in \overline{AD}$
 \therefore The area of $\triangle EBC = \frac{1}{2}$ the area
 of $\square ABCD = 6 \text{ cm}^2$

\therefore The area of $\triangle ABE$ + the area
 of $\triangle DCE = 6 \text{ cm}^2$

$\therefore \triangle ABE, \triangle DCE$ have equal bases in
 length, $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$

\therefore The area of $\triangle ABE =$ The area
 of $\triangle DCE = \frac{1}{2} \times 6 = 3 \text{ cm}^2$

8 (d)

Science

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| a | d | c | d | c | b |

2

اللغة العربية

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٠ | ٩ | ٨ | ٧ | ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |
| → | ب | أ | → | → | د | أ | ب | د | → |

English

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| b | a | c | c | c | a |

الدراسات الاجتماعية

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |
| ب | ب | → | ب | ب |

Mathematics

1 (C)

2 (a) $a^2 - b^2 = (a - b)(a + b) = -(b - a)(a + b)$
 $= -(-5) \times 8 = 40$

3 (d) $b = \frac{(\text{middle term})^2}{4 \times \text{first term}} = \frac{(14x)^2}{4 \times x^2} = \frac{196x^2}{4x^2}$
 $= 49$

4 (b)

5 (C) ∴ The smaller height is corresponding to the greater side

∴ The area of the parallelogram
 $= 9 \times 4 = 36 \text{ cm}^2$

6 (b) The area of the triangle $= \frac{1}{2}$ the base
length \times the corresponding height
 $= \frac{1}{2} \times 5 \times 8 = 20 \text{ cm}^2$

7 (b)

8 (b) ∴ $\triangle EBC$, $\square ABCD$ have a common base \overline{BC} , $E \in \overline{AD}$

∴ The area of $\triangle EBC = \frac{1}{2}$ the area
of $\square ABCD = 15 \text{ cm}^2$

, ∴ \overline{EB} is a median in $\triangle EFC$

∴ The area of $\triangle EFB =$ the area of $\triangle EBC$
 $= 15 \text{ cm}^2$

∴ The area of $\triangle EFC = 15 + 15 = 30 \text{ cm}^2$

Science

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| c | a | b | a | c | b |

3

اللغة العربية

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٠ | ٩ | ٨ | ٧ | ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |
| أ | أ | ب | ب | أ | ب | ب | ب | ب | ب |

English

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| b | c | c | d | b | c |

الدراسات الاجتماعية

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |
| ب | ب | ب | ب | ب |

Mathematics

1 (C)

2 (d) $\because x^2 - y^2 = (x - y)(x + y)$

$$\therefore 12 = 3(x + y) \quad \therefore x + y = \frac{12}{3} = 4$$

3 (b) $a^2 - 2ab + b^2 = (a - b)^2 = (5 - 2)^2$
 $= 3^2 = 9$

4 (C)

5 (a)

6 (b) The base length of the parallelogram
 $= \frac{\text{its area}}{\text{its corresponding height}} = \frac{20}{5} = 4 \text{ cm.}$

7 (b) $\because AB \times DY = BC \times DX$

$$\therefore 12 \times DY = 18 \times 10$$

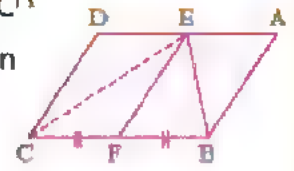
$$\therefore DY = \frac{18 \times 10}{12} = 15 \text{ cm.}$$

8 (C) $\because \triangle EBC, \square ABCD$

have a common

base \overline{BC}

, $E \in \overline{AD}$



\therefore The area of $\triangle EBC = \frac{1}{2}$ the area
of $\square ABCD = 50 \text{ cm}^2$

, $\therefore \overline{EF}$ is a median in $\triangle EBC$

\therefore The area of $\triangle EBF = \frac{1}{2}$ the area
of $\triangle EBC = 25 \text{ cm}^2$

Science

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| c | b | d | b | d | b |

4

اللغة العربية

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٠ | ٩ | ٨ | ٧ | ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |
| ب | ج | ب | د | ب | أ | ج | د | أ | ب |

English

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| c | c | d | c | a | c |

ادراسات الاجتماعية

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |
| د | أ | ب | د | ج |

Mathematics

1 (c)

2 (d)

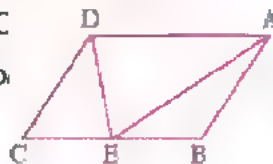
3 (c)

4 (c) $\because (a-b)^2 = a^2 + b^2 - 2ab = 11 - 2 \times 5 = 1$
 $\therefore a-b = \pm 1$

5 (c) The area of the parallelogram
 $= \text{base length} \times \text{its corresponding height}$
 $= 6 \times 4 = 24 \text{ cm}^2$

6 (a) $\because \triangle AED, \square ABC$
 have a common b.
 $\overline{AD}, E \in \overline{BC}$

\therefore The area of $\triangle AED$
 $= \frac{1}{2}$ the area of $\square ABCD$
 $= 18 \text{ cm}^2$



7 (c) $\because 15 = \frac{1}{2} \times 5 \times \text{height}$
 $\therefore 30 = 5 \times \text{height}$
 $\therefore \text{height} = \frac{30}{5} = 6 \text{ cm.}$

8 (d) $\because DE$ is a median in $\triangle ADC$
 \therefore The area of $\triangle ADC$
 $= 2 \times \text{the area of } \triangle DEC = 10 \text{ cm}^2$
 $\therefore AD$ is a median in $\triangle ABC$
 \therefore The area of $\triangle ABC$
 $= 2 \times \text{the area of } \triangle ADC = 20 \text{ cm}^2$

Science

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| d | a | d | c | d | b |

5

اللغة العربية

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٠ | ٩ | ٨ | ٧ | ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |
| أ | أ | ب | ج | أ | د | ب | ب | د | ج |

English

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| d | c | d | b | c | b |

الدراسات الاجتماعية

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |
| ج | ب | أ | ب | د |

Mathematics

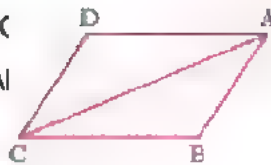
1 (b)

$$\begin{aligned} 2 \text{ (d)} \therefore -m &= \frac{(\text{middle term})^2}{4 \times \text{first term}} = \frac{(-6x)^2}{4 \times x^2} \\ &= \frac{36x^2}{4x^2} = 9 \\ \therefore m &= -9 \end{aligned}$$

3 (a)

4 (c)

5 (c) The area of $\square ABC$
 $= 2 \times \text{the area of } \triangle AI$
 $= 60 \text{ cm}^2$



6 (b) \therefore The greater height is corresponding to the smaller side
 $\therefore 8 \times 5 = 10 \times \text{the smaller height}$
 $\therefore \text{the smaller height} = \frac{5 \times 8}{10} = 4 \text{ cm.}$

$$\begin{aligned} 7 \text{ (c)} \therefore 12 &= \frac{1}{2} \times \text{base length} \times 4 \\ \therefore 12 &= 2 \times \text{base length} \\ \therefore \text{base length} &= 6 \text{ cm.} \end{aligned}$$

8 (c) $\therefore \triangle ABD, \triangle ADE, \triangle AEC$ have equal bases in length and on one straight line and have a common vertex A
 \therefore Their areas are equal.
 \therefore The area of $\triangle ABC = 10 + 10 + 10 = 30 \text{ cm}^2$

Science

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| b | c | c | d | a | b |

امتحان مجمع شهر مارس

امتحان علي النظام الجديد للصف الثاني الاعدادي

س ١) السؤال الاول : لغة عربية (١٠ اسئلة - ٨٠ درجة)

من موضوع (الكنز قبل ان يضيع) :

" إن للوقت مفاهيم متعددة ومتباينة تداولتها الاجيال المتعاقبة عبر السنين والعصور "

(١) معني متباينة (متفقة - مختلفة - مجتمعة)

(٢) مفرد مفاهيم (فهم - فاهم - مفهوم)

(٣) الصخور الكبيرة في التجربة تمثل (هدف الانسان - تنظيم الوقت - أهمية الوقت)

(٤) الذي يمنع الانسان عن الشر (الضمير - القانون - الناس)

(٥) فليحي ضمائرهم اسلوب (نهى - توكيد - أمر)

(٦) الاجيال تعرب (فاعل - مفعول به - مضاف اليه)

(٧) اشترى احمد قلما (سبع عشرة - سبعة عشر - سبع عشر)

(٨) خلق الله سبع (سماء - سماء - سموات)

(٩) بدأت الثورة العربية باجتماع ضباط الجيش في

(وزارة الحربية - منزل احمد عرابي - ميدان عابدين)

(١٠) أصدر مصطفى كامل جريدة (الحرية - مجلة المجلات - اللواء)

السؤال الثاني الرياضيات (٨ سؤال - ٦٠ درجة)

(١) اذا كان $٢س + ٧س ص + ٦ص = ٢٤$ وكان $٢س + ٣ص = ٦$ فإن $٢ص =$

(٣ ، ١٠ ، ٤ ، ٦)

(٢) اذا كان $٢س - ك + ٢٥ = (س - ٥) (س + ٥)$ فإن $ك =$

(٣ ، ١٠ ، صفر ، ١٠)

(٣) اذا كان $٢س + ك + ٦٤$ مربعا كاملا فإن $ك =$

(٨ ، ١٦ ، ٣٢ ، ٦٤)

٤) إذا كان المقدار $س^2 - كس + ١٢ = (س - ٣)(س - ٤)$ فإن ك =

(صفر ، ١ ، ٥ ، ٧)

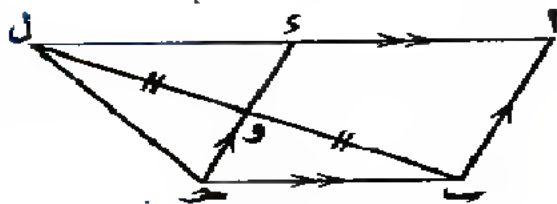
٥) مثلث مساحته ٣٦ سم^٢ وارتفاعه ٦ سم يكون طول قاعدته سم

(٣ ، ٦ ، ١٢ ، ١٠)

٦) متوازي أضلاع مساحته ٢٤ سم^٢ وطول قاعدته ٦ سم فإن الارتفاع المناظر لهذه القاعدة =

(٤ ، ٨ ، ١٢ ، ٢٤)

٧) في الشكل المقابل متوازي أضلاع مساحته ٤٤ سم^٢ ، ومنتصف $\overline{ب ل}$



فإن مساحة المثلث $و ب ج$ = سم

(١١ ، ٢٢ ، ٤٤ ، ٨٨)

٨) المثلث القائم الزاوية الذي أطوال أضلاعه ٣ سم ، ٤ سم ، ٥ سم

(٦ ، ١٢ ، ١٥ ، ١٠)

تكون مساحته = سم^٢

السؤال الثالث ————— **الدراسات (٥ اسئلة - ٤٠ درجة)**

١) من اسباب التصحر

(زحف الرمال - قطع الاشجار - الرعي الجائر - كل ماسبق)

٢) تعد اكثر الدول بالوطن العربي في زراعة المحاصيل الزراعية

(مصر - السودان - ليبيا - الكويت)

٣) حافظ علي المال العام ونشر الاسلام بالموعظة الحسنة

(معاوية - عبد الملك بن مروان - عمر بن عبد العزيز)

٤) أسس قواعد الدولة العباسية ونقل العاصمة من الكوفة الي الانبار

(المأمون - المعتصم - أبو العباس)

٥) قام بإحياء الخلافة العباسية مرة أخرى بالقاهرة ٦٥٩ هـ

(المأمون - هارون الرشيد - الظاهر بيبرس)

السؤال الرابع _____ العلوم (٦ اسئلة - ٤٠ درجة)

١) عدد الاهتزازات الكاملة = التردد ×

(الزمن الدوري - الزمن بالثانية - سرعة الموجه)

٢) الميجا هيرتز = هيرتز

٣) (١ × ١٠^٩ ، ١ × ١٠^٦ ، ١ × ١٠^٣)

٣) إذا كان تردد جسم مهتز ٦ هرتز يكون زمنه الدوري ثانية

(٣ - ٦ - $\frac{1}{6}$ - $\frac{1}{3}$)

٤) موجات الراديو من الموجات

(الكهرومغناطيسية - الميكانيكية - الطولية)

٥) المنطقة التي ترتفع فيها كثافة وضغط الموجه الطولية تعرف بـ

(القاع - التخلخل - التضاضط - القمة)

٥) الحركة الناشئة عن اهتزاز دقائق الوسط في لحظة ما وباتجاه معين

(حركة موجية - حركة مستعرضة - طول موجي)

السؤال الخامس _____ لغة اجنبية (٦ سؤال - ٦٠ درجة)

Choose the correct answer

1-I like to wear myon the busto listen to music.

(headphones - glasses - jacket)

2-The internet is a useful

(invennt - invention - predict - prediction)

3-I met three of my friendsmy way home.

(at - of – from – on)

4- Is an example of fast food.

(pizza - cake - pasta – cheese)

5-Im not very hungry , but I likedOlives, please .

(alot - afew – any – alittle)

6-My mother alwaysthe shopping on Fridays?

(goes -does –makes – looks)



١- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة

والآن عزيزي التلميذ / عزيزتي التلميذة ، ما الصخور الكبيرة في حياتك (أهدافك الكبرى) عليك من الآن دون تأخير أو إبطاء أن **تقوم** بوضعها في إناء حياتك من فورك .

١- جمع كلمة (الكبيرة) :

- (أ) الكبائر. (ب) الكبار. (ج) الأكابر. (د) الكبيريات.

٢- الوقت كالسيف إن لم تقطعه قطعك. مصدر هذه العبارة :

- (أ) نجيب محفوظ. (ب) شكسبير. (ج) قول عربي مأثور. (د) زكي نجيب محمود.

٣- إعراب كلمة (تقوم) في العبارة :

- (أ) اسم إن منصوب بالفتحة. (ب) اسم إن منصوب بالكسرة. (ج) فعل مضارع منصوب بالفتحة. (د) فعل مضارع مجزوم بالسكون.

٤- سافر إلى قصر رأس التين ليكون في حماية الأسطول الإنجليزي :

- (أ) اللورد ملنر. (ب) اللورد كرومر. (ج) حاكم القلعة خنفس. (د) الخديو حاكم البلاد.

٥- أنشأ مصطفى كامل جريدة

- (أ) اللواء. (ب) الوفد. (ج) التحرير. (د) الأهرام.

٦- حضر الاجتماع اليوم معلمين.

- (أ) ثلاث. (ب) أحد عشر. (ج) عشرين. (د) تسعة.

٢- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة

- قال المنفلوطي : (الخلق هو الدمع التي تترقرق في عيون الرحيم كُلمًا وقَعَتْ عَيْنُهُ عَلَى مَنْظَرٍ مِنْ مَنَاطِرِ الْبُؤْسِ)

٧- مرادف كلمة (تترقرق) :

- (أ) تتحرك. (ب) تذوب. (ج) تجف. (د) تجمد.

٨- جمع كلمة (الرحيم) :

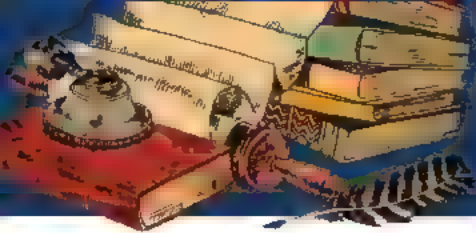
- (أ) الرحماء. (ب) الرحيمون. (ج) الأرحام. (د) الرحيمات.

٩- الكريم عند الكاتب هو :

- (أ) من يحكم على نفسه حكمه على غيره. (ب) يبكي قلبه قبل أن تبكي عيناه. (ج) يدافع عن وطنه وقت الشدة. (د) يعطي للناس بلا رياء.

١٠- في فصلي (٢) طالبة ، و (١٢) طالب. عند كتابة الأعداد بأحرف عربية تصوير الجملة :

- (أ) في فصلي اثنين طالبة و اثنين عشرة طالبًا. (ب) في فصلي طالبتين اثنين و اثنا عشر طالبًا. (ج) في فصلي طالبتان اثنتان و اثنا عشر طالبًا. (د) في فصلي طالبتان اثنتان و اثنتا عشرة طالبًا.



٣- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

أجاب الأستاذ صدقت ، ولكن ليس ذلك السبب الرئيس ، فهذا المثال يُعلمنا أنه لو لم نضع الصخور الكبيرة أولاً ما كان بإمكاننا وضعها أبداً.

- ١- جمع كلمة (المثال) في العبارة السابقة:
(أ) أمثال. (ب) أمثلة. (ج) موائل. (د) مثيلات.
- ٢- يرى الكاتب أن الكنز الحقيقي في الحياة هو :
(أ) المال. (ب) الصحة. (ج) الوقت. (د) العلم.
- ٣- إعراب كلمة (الصخور) في العبارة السابقة :
(أ) فاعل مرفوع بالضمّة. (ب) مفعول به منصوب بالكسرة.
(ج) مفعول به منصوب بالفتحة. (د) مضاف إليه مجرور بالكسرة.
- ٤- الزعيم الذي عرض على الخديو في ساحة عابدين مطالب المصريين:
(أ) مصطفى كامل. (ب) محمد فريد.
(ج) سعد زغلول. (د) أحمد عرابي.
- ٥- الزعيم الذي كان يطير إلى المؤتمرات الأوروبية مطالباً باستقلال مصر معتمداً على ثروته الخاصة:
(أ) أحمد عرابي. (ب) مصطفى كامل.
(ج) سعد زغلول. (د) محمد كريم.
- ٦- كرمت المدرسة طالبات مجتهدات.
(أ) ثمانية. (ب) ثمانى. (ج) ثمان. (د) ثمانياً.

٤- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

- قال المنفلوطي : (الخلُق هو الدمعة التي تترقرق في عيون الرّحيم كُلماً وقَعَتْ عَيْنُهُ عَلَى مَنْظَرٍ مِنْ مَنْظَرِ الْبُؤْسِ)

- ٧- جمع كلمة (البؤس):
(أ) البؤساء. (ب) الأبائس. (ج) الأبؤس. (د) البائسات.
- ٨- المعيار الحقيقي للخلاق عند الكاتب الخوف من :
(أ) النار. (ب) القانون. (ج) الضمير. (د) العقاب.
- ٩- استخدام الكاتب للكلمة (كلمة) أفادت:
(أ) التكرار والاستمرار. (ب) العموم والشمول.
(ج) التحقيق. (د) التحقيق والثبوت.
- ١٠- زار متحف القاهرة (١٥) سائحاً عند كتابة الأعداد بأحرف عربية تصبح كتابة العدد وتمييزه:
(أ) خمسة عشرة سائحاً. (ب) خمس عشر سائحاً.
(ج) خمسة عشر سائحين. (د) خمسة عشر سائحاً.



١- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

إن للوقت مفاهيم متعددة ومتباينة ، تداولتها الأجيال المتعاقبة عبر السنين والعصور واختلفت في تفسيرها بحسب أهداف كل جيل ومشاربه.

- ١- مفرد كلمة (مشاربه) الواردة في العبارة:
 - (أ) شارب. (ب) مشرب. (ج) مشربة. (د) مشروية.
- ٢- (إذا ضيعت الوقت وأنت شاب ضيعك الوقت وأنت كهل) قائل العبارة السابقة:
 - (أ) نجيب محفوظ. (ب) أحمد عرابي. (ج) شكسبير. (د) أديسون.
- ٣- إعراب كلمة (أهداف) في العبارة السابقة:
 - (أ) فاعل مرفوع بالضمّة. (ب) مضاف إليه مجرور بالكسرة. (ج) نعت مجرور بالكسرة. (د) تمييز منصوب بالفتحة.
- ٤- ليس من التحفظات الأربعة التي اتفق عليها الإنجليز :
 - (أ) الدفاع عن مصر ضد أي اعتداء. (ب) حماية الأقليات. (ج) تأمين طرق المواصلات البريطانية. (د) الجلاء عن السودان وفلسطين.
- ٥- ليكون في حماية الأسطول الإنجليزي سافر الخديو إلى قصر :
 - (أ) المنتزة. (ب) رأس التين. (ج) المندرة. (د) العمورة.
- ٦- تقدم للامتحان طالبة.
 - (أ) اثنا عشر. (ب) اثنتا عشرة. (ج) اثنتي عشرة. (د) اثني عشر.

٢- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

الخلق هو شعور المرء بأنه مسئول أمام ضميره عما يجب أن يفعل ؛ لذلك لا أسمى الكريم كريماً حتى تستوى عنده صدقة السر وصدقته العلانية ، ولا الرّحيم رحيماً حتى يبكي قلبه قبل أن تبكي عيناه.

- ٧- جمع كلمة (المرء):
 - (أ) المروء. (ب) المرايات. (ج) النساء. (د) الرجال.
- ٨- (الخلق هو شعور المرء بأنه مسئول أمام ضميره) الجمال في هذا التعبير:
 - (أ) أسلوب أمر غرضه النصيح والإرشاد. (ب) أسلوب مؤكد وسيلته (إن). (ج) تصوير للضمير بقاض يحاسب. (د) الثنائية والثالثة معاً.
- ٩- ليس من زواجر الإنسان عن عمل الشر الخوف من:
 - (أ) الضمير. (ب) النار. (ج) القانون. (د) الفقر.
- ١٠- أنفق الرجل (٧٣) جنيه في الرحلة. الكتابة الصحيحة للرقم السابق مع تمييزه هو:
 - (أ) ثلاثة وسبعون جنيهاً. (ب) ثلاث وسبعين جنيه. (ج) ثلاثة وسبعين جنيهاً. (د) ثلاثة وسبعين جنيهات.



١- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

واختلفت في تفسيرها بحسب أهداف كل جيل ومشاربه ولكن اتفق الجميع على أهميته وعلى أنه الكنز الذي إذا قدره الإنسان ، وعرف كيف يستخدمه ، استطاع أن يملك كل شيء .

- ١- مرادف كلمة (يملك) الواردة في العبارة:
 (أ) يحوز. (ب) يسجل. (ج) يحكم. (د) يأمر.
- ٢- كان الأستاذ الجامعي يعمل في قسم إدارة
 (أ) الأموال. (ب) الأعمال. (ج) الحسابات. (د) العلوم.
- ٣- الإعراب الدقيق لكلمة (الإنسان) في القطعة.
 (أ) مفعول به منصوب. (ب) فاعل مرفوع. (ج) مضاف إليه مجرور. (د) تمييز منصوب.
- ٤- عندما وقعت حادثة دنشواي كان مصطفى كامل في :
 (أ) لندن. (ب) باريس. (ج) القاهرة. (د) الإسكندرية.
- ٥- قامت الإنجليز بإعدام من أهل دنشواي انتقاماً لقتل الضابط الإنجليزي.
 (أ) ثلاثة. (ب) أربعة. (ج) خمسة. (د) أربعة.
- ٦- (طابت مصر هواءً وشعباً). إعراب كلمة (هواءً) في الجملة السابقة:
 (أ) مفعول به منصوب بالفتحة. (ب) تمييز منصوب بالفتحة. (ج) حال منصوب بالفتحة. (د) مفعول لأجله منصوب بالفتحة.

٢- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

لا ينفع المرء أن يكون زاجره عن الشر خوفه من عذاب النار أو خوفه من القاتلون ، وإنما ينفعه أن يكون ضميره قائده الذي يهتدى به ومناره الذي يستنير بنوره في طريق حياته.

- ٧- جمع كلمة (قائده) في العبارة :
 (أ) قادة. (ب) قواد. (ج) قيادات. (د) قيود.
- ٨- كاتب الموضوع السابق هو :
 (أ) مصطفى لطفي المنفلوطي. (ب) مصطفى صادق الرافعي. (ج) مصطفى النحاس. (د) زكي نجيب محمود.
- ٩- (يكون - ينفع - يستنير) استخدام المضارع في هذه الأفعال أفاد:
 (أ) التعظيم والتكريم. (ب) التجدد والاستمرار. (ج) العموم والشمول. (د) التحقيق والثبوت.
- ١٠- (تقدم للامتحان اليوم ٣٣ طالباً و٤ طالبات) الكتابة الصحيحة للأعداد الواردة بالعبارة:
 (أ) ثلاثة وثلاثون طالباً - أربع طالبات. (ب) ثلاث وثلاثين طالباً - أربعة طالبات. (ج) ثلاث وثلاثون طلاب - وأربعة طالبات. (د) ثلاثة وثلاثين طالباً - وأربع طالبات.



١- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

واختلفت في تفسيرها بحسب أهداف كل جيل ومشاربه ولكن اتفق الجميع على أهميته وعلى أنه الكنز الذي إذا قدره الإنسان ، وعرف كيف يستخدمه ، استطاع أن يملك كل شيء .

- ١- مرادف كلمة (مشاربه) الواردة في العبارة:
(أ) فلسفته. (ب) تعليمه. (ج) اتجاهاته. (د) أهدافه.
- ٢- (إذا ضيعت الوقت وأنت شاب ضيعك الوقت وأنت كهل) وردت العبارة على لسان:
(أ) نجيب محفوظ. (ب) زكي نجيب محمود. (ج) الأديب العالمي شكسبير. (د) الزعيم مصطفى كامل.
- ٣- (إن العلم أكثر نفعاً من المال) إعراب كلمة (نفعاً) في الجملة:
(أ) حال منصوب بالفتحة. (ب) تمييز منصوب بالفتحة. (ج) اسم إن مؤخر منصوب. (د) مفعول به منصوب بالفتحة.
- ٤- من التحفظات الأربعة التي اشترطتها بريطانيا للجلاء عن مصر:
(أ) الاحتفاظ بقناة السويس. (ب) الدفاع عن مصر ضد أي اعتداء. (ج) قطع العلاقات مع فرنسا. (د) خروج الجنود الأجانب من مصر.
- ٥- بدأت الثورة المصريين ضد الخديو باجتماع الضباط في بيت:
(أ) مصطفى كامل. (ب) سعد زغلول. (ج) أحمد عرابي. (د) محمد فريد.

٢- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

لا ينفع المرء أن يكون زاجرُهُ عن الشرَّ خوْفُهُ من عَذَابِ النَّارِ أو خَوْفُهُ من القَانُونِ ، وإنَّما ينفعُهُ أنْ يكونَ ضميرُهُ قائدهُ الذي يَهْتَدِي بهِ ومَنارهُ الذي يَسْتَنِيرُ بنوره في طريق حَيَاتِهِ.

- ٦- جمع كلمة (مناره) الواردة في العبارة السابقة:
(أ) مناراته. (ب) مناوره. (ج) نيرانه. (د) أنيرته.
- ٧- المعيار الحقيقي للأخلاق عن الكاتب الخوف من:
(أ) القانون. (ب) النار. (ج) العقاب. (د) الضمير.
- ٨- (أن يكون ضميره قائده الذي يهتدى به) الجمال في هذا التعبير:
(أ) أسلوب مؤكد وسيلته (أن). (ب) تصوير للقائد بضمير يقود الإنسان. (ج) تعبير فيه حث على الخوف من القانون. (د) تصوير للضمير بقائد يقود الإنسان.
- ٩- في الأسبوع
(أ) سبع أيام. (ب) سبعة أيام. (ج) سبع يوم. (د) سبعة يوماً.
- ١٠- اشترى الرجل جهاز حاسوب ب جنيه.
(أ) ألفان. (ب) ألفين. (ج) ألفى. (د) ألفا.



١- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

تداولتها الأجيال المتعاقبة عبر السنين والعصور واختلفت في تفسيرها بحسب أهداف كل جيل ومشاربه ولكن اتفق الجميع على أهميته وعلى أنه الكنز الذي إذا قدره الإنسان ، وعرف كيف يستخدمه استطاع أن يملك كل شيء .

١- المعنى المناسب لكلمة (قدره) في الفقرة السابقة:

- (أ) حسبه. (ب) احترامه. (ج) استغله. (د) وقره.

٢- (لو لم نضع الصخور الكبرى أولاً ما كان بإمكاننا وضعها أبداً) وردت العبارة السابقة على لسان:

- (أ) زكي نجيب محمود. (ب) الأديب شكسبير. (ج) الأستاذ الجامعي. (د) أحد الطلاب.

٣- امتلاً قلب الأم على وفاة طفلها. المناسب مكان النقط.

- (أ) حقد. (ب) حقد. (ج) حقد. (د) حقد.

٤- تقع قرية دنشواي في محافظة

- (أ) الغربية. (ب) المنوفية. (ج) الإسكندرية. (د) الشرقية.

٥- (من يسامح في حقوق وطنه ولو مرة واحدة يبقى أبد الدهر مزعزع العقيدة) كان هذا شعاراً لـ :

- (أ) سعد زغلول. (ب) مصطفى كامل. (ج) محمد فريد. (د) أحمد عرابي.

٢- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

الخلق هو الدمعة التي تترقرق في عيون الرحيم كلما وقعت عينه على منظر من مناظر البؤس .
الخلق هو الصرخة التي يصرخها الشجاع في وجه من يجترئ على إهانة وطنه .

٦- مضاد كلمة (البؤس) الواردة في الفقرة:

- (أ) القوة. (ب) الصحة. (ج) النعيم. (د) الكرم.

٧- (الخلق هو الصرخة التي يصرخها الشجاع) خلت العبارة السابقة من :

- (أ) مضارع للتجدد والاستمرار. (ب) تصوير جميل يوحي بشدة الغضب. (ج) جملة اسمية للتحقيق والثبوت. (د) نكرة لإفادة العموم والشمول.

٨- من شروط العدل عن الكاتب:

- (أ) العطاء في السر والعلانية. (ب) التعاطف مع الآخرين ف شدتهم. (ج) أن يكون قدوة في تطبيق أحكامه. (د) أن يدافع عن وطنه بكل قوته.

٩- حضر اليوم

- (أ) طالبان اثنتان. (ب) طالبان اثنان. (ج) طالبتين اثنتين. (د) طالبين اثنين.

١٠- حضر الاجتماع المدرسي سبعة

- (أ) معلمون. (ب) معلمين. (ج) معلمًا. (د) معلم.



١- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

تداولتها الأجيال المتعاقبة عبر السنين والعصور واختلفت في تفسيرها بحسب أهداف كل جيل ومشاربه ولكن اتفق الجميع على أهميته وعلى أنه الكنز الذي إذا قدره الإنسان ، وعرف كيف يستخدمه استطاع أن يملك كل شيء .

١- المقابل المناسب لكلمة (اختلفت) في الفقرة السابقة:

- (أ) اعترضت. (ب) تشابهت. (ج) امتزجت. (د) اكتملت.

٢- أول ما وضعه الأستاذ الجامعي في الدلو كان :

- (أ) الأحجار. (ب) الصخور. (ج) الرمل. (د) الماء.

٣- (قرت عين الأم بعودة طفلها) . عند صياغة الجملة بحيث تشتمل على تمييز ملحوظ تصبح:

- (أ) قرّت الأم عينها بعودة طفلها. (ب) عين الأم قرّت بعودت طفلها. (ج) قرّت الأم عيناً بعودة طفلها. (د) الأم عينها قرّت بعودة طفلها.

٤- نفي سعد زغلول في المرة الثانية إلى جزيرة:

- (أ) مالطة. (ب) البرلس. (ج) سيشل. (د) تكريت.

٥- بعد حادثه دنشواي غيرت بريطانيا من سياستها فقامت بـ :

- (أ) الجلاء عن مصر. (ب) أرسلت لجنة ملنر. (ج) عزلت اللورد كرومر. (د) نفت سعد زغلول خارج البلاد.

٢- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

وَجُمِلَتْ الْقَوْلُ فَإِنَّ الْخُلُقَ هُوَ آدَاءُ الْوَاجِبِ لِنَفْسِهِ بِقَطْعِ النَّظَرِ عَمَّا يَتَرْتَبُ عَلَيْهِ مِنَ النَّتَائِجِ فَمَنْ أَرَادَ أَنْ يُعَلِّمَ النَّاسَ مَكَارِمِ الْأَخْلَاقِ فَلْيُحْيِ صُمَائِرَهُمْ ، وَلْيُثَبِّتْ فِي نَفْسِهِمُ الشُّعُورَ بِالرَّغْبَةِ فِي الْفَضِيلَةِ وَالنُّفُورِ مِنَ الرَّذِيلَةِ .

٦- المراد بـ (جملة القول) :

- (أ) توضيح القول. (ب) تلخيص القول. (ج) تفسير القول. (د) تحليل القول.

٧- (فليحي صُمَائِرَهُمُ) التعبير لم يشتمل على :

- (أ) تصوير للضمير بكائن يحيا. (ب) مضارع للتجدد والاستمرار. (ج) أمر للوجوب والإلزام. (د) جمع للكثرة.

٨- العلاقة بين (الرغبة في - النفور من) :

- (أ) تكامل. (ب) تضاد. (ج) تعليل. (د) نتيجة.

٩- في مدرستي معلمات.

- (أ) أحد عشر. (ب) إحدى عشرة. (ج) ثمانى. (د) عشرة.

١٠- القرن عبارة عن مائة

- (أ) عامًا. (ب) أعوامًا. (ج) أعوام. (د) أعوام.



١- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

ونسوق إليك هذه القصة ، علّها تبين لك قيمة الوقت : قام أستاذ جامعي ، في قسم إدارة الأعمال بإلقاء محاضرة عن أهمية تنظيم الوقت وإدارته حيث عرض مثلاً حياً أمام الطلبة لتصل الفكرة لهم.

١- المقابل الدقيق لكلمة (تبين) في الفقرة السابقة:

- (أ) تفسر. (ب) تبرهن. (ج) تعلل. (د) تعدل.

٢- يرى الأستاذ الجامعي أن الهدف الرئيسي من التجربة هو :

- (أ) الحث على الاهتمام بالأهداف الكبرى أولاً. (ب) استغلال الوقت وعدم إهداره. (ج) الحرص على تأدية العمل بالوجه الأكمل. (د) الاتفاق حول مفهوم محدد للوقت.

٣- (تقدمت مصر **صناعة** وزراعة) الإعراب الصحيح لكلمة (صناعة) في الجملة:

- (أ) مفعول به منصوب. (ب) فاعل مرفوع. (ج) تمييز منصوب. (د) حال منصوب.

٤- عرض قضية مصر على الدول الأوروبية في مؤتمر الصلح الزعيم

- (أ) أحمد عرابي. (ب) مصطفى كامل. (ج) سعد زغلول. (د) محمد فريد.

٥- أصدر مصطفى كامل جريدة :

- (أ) اللواء. (ب) الوفد. (ج) الترييون. (د) الجمهورية.

٢- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

الخلق هو شعور المرء بأنه مسئول أمام ضميره عما يجب أن يفعل ؛ لذلك لا أسمي الكريم كريماً حتى تستوي عنده صدقة السر وصدقة العلانية ، ولا الرحيم رحيماً حتى يبكي قلبه قبل أن تبكي عيناه

٦- مرادف كلمة (شعور) الواردة في الفقرة السابقة:

- (أ) إدراك. (ب) رغبة في. (ج) محبة لـ. (د) قلق من.

٧- علاقة جملة (لذلك لا أسمي الكريم كريماً) بما قبلها:

- (أ) تعليل. (ب) تفسير. (ج) توضيح. (د) إجمال.

٨- إذا واظب المرء على صدقة العلانية وامتنع عن صدقة السر . فإنه في نظر الكاتب :

- (أ) كريم وجواد. (ب) بخيل ولئيم. (ج) منافق ومرائي. (د) رحيم وعادل.

٩- (كرمت مدرستي (١٢) طالبة لتفوقهن. الكتابة الصحيحة للعدد في الجملة السابقة:

- (أ) اثنتا عشرة طالبة. (ب) اثنا عشر طالبة. (ج) اثنتي عشر طالبة. (د) اثنتي عشرة طالبة.

١٠- لم أجد في الخزينة جنيهاً واحداً بل جنيهين. إعراب كلمة (واحداً) في الجملة:

- (أ) تمييز. (ب) حال. (ج) نعت. (د) مفعول به.



١- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

كان المثال عبارة عن اختبار قصير ، فقد وضع الأستاذ دلواً على مائدة ثم أحضر عدداً من الصخور الكبيرة ، وقام بوضعها في الدلو بعناية واحدة تلو الأخرى وعندما امتلأ الدلو سأل الطلاب "هل هذا الدلو ممتلئ ؟".

١- جمع كلمة (دلوًا) :

(أ) أدلاء. (ب) دلائل. (ج) أدلة. (د) دلاء.

٢- السبب وراء اختلاف الأجيال حول تفسير مفهوم الوقت هو اختلاف:

(أ) وظائفهم. (ب) أعمارهم. (ج) ثقافتهم. (د) أهدافهم.

٣- الوسيلة الثانية التي استخدمها مصطفى كامل لطرد الإنجليز من مصر هي :

(أ) بعث الحركة الوطنية في الداخل. (ب) اتحاد عنصرى الأمة.

(ج) الدعاية للقضية الوطنية في الخارج. (د) إصدار جريدة اللواء.

٤- كان السبب وراء إرسال بريطانيا للجنة ملنر هو :

(أ) حماية الأقليات في مصر. (ب) تأمين طرق المواصلات البريطانية.

(ج) مناقشة قضية استقلال السودان. (د) التحقيق في أسباب ثورة المصريين.

٥- (من نعم الله علينا أنه فجر لنا الأرض عيوناً، ورزقنا قمراً منيراً ونيلاً عظيماً) التمييز الملحوظ في الجملة:

(أ) عيوناً. (ب) منيراً. (ج) نيلاً. (د) قمراً.

٢- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

ولا الرّحيمَ رحيماً حتّى يبكي قلبُهُ قبلَ أن تبكي عيناهُ ، ولا العادلَ عادلاً حتّى يقضى على نفسه قضاءهُ على غيره ، ولا الصّادقَ صادقاً حتّى يصدقَ في أفعاله صدقهُ في أقواله .

٦- مقابل كلمة (الرحيم) :

(أ) الثائر. (ب) الغاضب. (ج) القاسى. (د) الخائن.

٧- (قبل أن تبكي عيناه) الجمال في هذا التعبير:

(أ) أسلوب مؤكد بالتقديم والتأخير. (ب) أسلوب مؤكد بـ (أن).

(ج) أسلوب مؤكد بـ (قد). (د) جميع ما سبق خطأ.

٨- من أعمال مصطفى لطفى المنفلوطى :

(أ) الأمسيات. (ب) التأملات. (ج) العبرات. (د) المساكين.

٩- سعر الكتاب (٩٦) جنيه. الكتاب الصحيحة للعدد مع تمييزه هي :

(أ) ستة وتسعون جنيهاً. (ب) ست وتسعون جنيهاً.

(ج) ستة وتسعون جنيهاً. (د) ستة وتسعين جنيهاً.

١٠- لم أكرم اليوم إلا من الطالبات.

(أ) ثمانى. (ب) ثمانياً. (ج) ثمانية. (د) ثمان.



١- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

- الحكمة أن تضيف حياة إلى سنواتك بدلاً أن تضيف سنوات إلى حياتك " زكي نجيب محمود"
- إذا ضيعت الوقت وأنت شاب ضيعك الوقت وأنت كهل " شكسبير.

١- المعنى المناسب لكلمة (ضيعت الوقت):

- (أ) أهدرته. (ب) خسرت. (ج) نسيت. (د) فقدته.

٢- من وجهة نظر الموضوع يستطيع الإنسان امتلاك كل شيء عندما :

- (أ) يمتلك المال الكثير. (ب) يمتلك العلم الغزير.
(ج) يستغل وينظم وقته. (د) يجد ويجتهد في عمله:

٣- الإعراب المناسب لكلمة (كهل) في الفقرة السابقة:

- (أ) خبر مرفوع بالضمّة. (ب) مضاف إليه مجرور بالكسرة.
(ج) حال منصوب بالفتحة. (د) مبتدأ مؤخر مرفوع بالضمّة.

٤- أولى خطوات جهاد سعد زغلول للإنجليز:

- (أ) مقاطعة البضائع الإنجليزية. (ب) مقاطعة لجنة ملنر.
(ج) اتحاد عنصرى الأمة. (د) إصدار جريدة اللواء.

٥- بعد حادثه دنشواى طالب مصطفى كامل من بريطانيا:

- (أ) تعويضات للضحايا. (ب) دستوراً يحفظ الحقوق.
(ج) عزل اللورد ملنر. (د) الإفراج عن المعتقلين.

٢- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

وَجُمِلَتِ الْقَوْلُ فَإِنَّ الْخُلُقَ هُوَ آدَاءُ الْوَاجِبِ لِنَفْسِهِ بِقَطْعِ النَّظَرِ عَمَّا يَتَرْتَبُ عَلَيْهِ مِنَ النَّتَائِجِ فَمَنْ
أَرَادَ أَنْ يُعَلِّمَ النَّاسَ مَكَارِمِ الْأَخْلَاقِ فَلْيُحْيِ صُمَائِرَهُمْ.

١- جمع كلمة (القول):

- (أ) الأقاويل. (ب) الأقوال. (ج) المقولات. (د) القائلات.

٢- علاقة (فليحي صمائرهم) بما قبلها:

- (أ) تعليل. (ب) نتيجة. (ج) تفسير. (د) توضيح.

٣- من شروط الصدق عن الكاتب أن يكون المرء:

- (أ) لطيفاً ليناً في حديثه. (ب) متعاطفاً مع الآخرين.
(ج) كريماً في السر والعلانية. (د) حريصاً على الوفاء بوعده.

٤- وقف على الشجرة عصافير.

- (أ) أربع. (ب) أربعة. (ج) أربع عشر. (د) أربع وعشرون.

٥- عدد طلاب الفصل (٢٢) طالباً. الكتابة الصحيحة للعدد مع تمييزه :

- (أ) اثنان وعشرون طالباً. (ب) اثنا وعشرون طالباً.
(ج) اثنين وعشرين طالباً. (د) اثني وعشرين طالباً.



١- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

فقال لهم : أهل أنتم متأكدون ؟ ثم سحب كيساً مليئاً بالحصيات الصغيرة من تحت المائدة ، وقام بوضع هذه الحصيات في الدلو ، حتى امتلأت الفراغات الموجودة بين الصخور الكبيرة .. ، ثم سأل مرة أخرى : هل الدلو ممتلئ ؟

١- مضاد كلمة (متأكدون):

(أ) واثقون. (ب) خائفون. (ج) متشككون. (د) رافضون.

٢- كانت إجابة الطلاب على السؤال الوارد بالفقرة السابقة في المرة الثانية بـ :

(أ) النفي. (ب) ربما لا. (ج) نعم. (د) الرفض.

٣- (مصر أكثر دولة إنتاجاً للبترول) إعراب كلمة (دولة):

(أ) مضاف إليه. (ب) حال. (ج) تمييز. (د) فاعل.

٤- انتقم الإنجليز من أهل قرية دنشواي بسبب :

(أ) قطعهم لطرق المواصلات البريطانية.

(ج) مقتل الضابط الإنجليزي بقريتهم.

٥- بعد فشل لجنة ملنر قامت بريطانيا بـ :

(أ) نفي سعد زغلول إلى جزيرة مالطة.

(ج) ضرب الأسطول الإنجليزي في الإسكندرية.

(د) عزل اللورد كرومر من منصبه.

٢- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

وَجُمِلَتْ الْقَوْلُ فَإِنَّ الْخُلُقَ هُوَ أَدَاءُ الْوَاجِبِ لِنَفْسِهِ بِقَطْعِ النَّظَرِ عَمَّا يَتَرْتَبُ عَلَيْهِ مِنَ النَّتَائِجِ فَمَنْ أَرَادَ أَنْ يُعْلِمَ النَّاسَ مَكَارِمِ الْأَخْلَاقِ فَلْيُحْيِ صُمَائِرَهُمْ.

٦- مفرد (الناس) :

(أ) الإنس. (ب) الأنسة. (ج) الإنسان. (د) الأنيس.

٧- مفرد (مكارم) :

(أ) مكرمة. (ب) مكرم. (ج) كرم. (د) الأولى والثانية

٨- لخص المنفلوطي مفهوم الخلق في أنه :

(أ) إحساسك بالمسؤولية أمام ضميرك.

(ج) أدائك لواجبك دون انتظار مقابل.

٩- (ازدادت الفتاة جمالاً عندما ارتدت الحجاب) الإعراب المناسب لكلمة (جمالاً):

(أ) مفعول به منصوب بالفتحة.

(ج) تمييز ملحوظ منصوب بالفتحة.

١٠- شاهدت في المتحف (١٧) سائحة و (١٦) سائحاً. الكتابة الصحيحة للعددتين :

(أ) سبعة عشرة - ستة عشرة.

(ج) سبع عشرة - ستة عشر.

(د) سبعة عشر - ست عشرة.



١- اقرأ ما يلى ثم اختر الإجابة الصحيحة:

فقال لهم : أهل أنتم متأكدون ؟ ثم سحب كيساً مليئاً بالحصيات الصغيرة من تحت المائدة ، وقام بوضع هذه الحصيات في الدلو ، حتى امتلأت الفراغات الموجودة بين الصخور الكبيرة .. ، ثم سأل مرة أخرى : هل الدلو ممتلئ ؟

١- مضاد كلمة (امتلات):

- (أ) انكشمت. (ب) انحسرت. (ج) فرغت. (د) نقصت.

٢- مهما كان جدول المرء مليئاً بالأعمال يمكنه أن يفعل الكثير والكثير) ... قائل العبارة :

- (أ) الأستاذ الجامعى. (ب) زكى نجيب محمود. (ج) أحد الطلاب. (د) مصطفى لطفى المنفلوطى.

٣- (فاض الإناء ماءً) أبى أفضل رجل في العالم) إعراب ما تحته خط على الترتيب :

- (أ) تمييز - تمييز. (ب) مفعول به - فاعل. (ج) مضاف إليه - تمييز. (د) تمييز - مضاف إليه.

٤- انعقد مؤتمر الصلح الذى حضره سعد زغلول في :

- (أ) لندن. (ب) باريس. (ج) روما. (د) النمسا.

٥- عرض عرابى مطالب المصريين على الخديو يوم :

- (أ) التاسع من سبتمبر ١٨١٨م. (ب) العاشر من أكتوبر ١٨١٨م. (ج) التاسع من سبتمبر ١٩١٩م. (د) الثامن من نوفمبر ١٩٦٥م.

٢- اقرأ ما يلى ثم اختر الإجابة الصحيحة:

الخلق هو الدمعة التى تترقرق في عيون الرحيم كلما وقعت عينه على منظر من مناظر البؤس .
الخلق هو الصرخة التى يصرخها الشجاع في وجه من يجترئ على إهانة وطنه .

١- جمع كلمة (وجه):

- (أ) وجهاء. (ب) أوجه. (ج) جهات. (د) واجهات.

٢- (في وجه من يجترئ) ما أفاده استخدام (من) في الجملة:

- (أ) التعظيم. (ب) العموم. (ج) التحقير. (د) التهويل.

٣- التعبير بـ (يصرخها الشجاع) توحى بـ:

- (أ) الضعف والخضوع. (ب) حب الوطن. (ج) الذل والهوان. (د) الخوف والجبن.

٤- حكم مصر (٥) رئيس ، الكتابة الصحيحة للعدد الوارد بالعبارة:

- (أ) خمسة رئيس. (ب) خمس رؤساء. (ج) خمسة رؤساء. (د) خمسة رئيساً.

١٠- كرمت المدرسة طالبتين المناسب مكان النقط:

- (أ) اثنتان. (ب) اثنتان. (ج) اثنتين. (د) اثنين.



الصف

المراتب

الصف

الصف

المراتب

الصف

اختبار شهر مارس

النصوص الأدبية من نص : الخلق كنز لا يقنى ، قال المنفلوطي

" الخلق هو شعور المرء بأنه مسئول أمام ضميره عما يجب أن يفعل لذلك لا اسمي الكريم كريماً حتى تستوي عنده صدقة السر وصدقة العلانية"

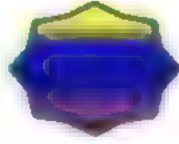
١. معنى (شعور) ☐ ضمير ☐ إحساس ☐ رغبة ☐ إرادة
- ب. جمع (الخلق) ☐ الخلائق ☐ الأخلاق ☐ المخلوقات
- ج. السر . العلانية بينهما ☐ تضاد ☐ مقابلة ☐ ترادف

د. الكريم الحقيقي هو الذي يتصدق باخلاص في ☐ السر ☐ العلانية ☐ في السر والعلانية

العزاءة من موضوع : الكنز قل ان يقنى

" إن للوقت مفاهيم متعددة ومتباينة تداولتها الأجيال المتعاقبة عبر السنين والعصور واختلفت في تفسيرها العقول بحسب أهداف كل جيل ومشاربه "

١. مرادف (مشاربه) ☐ أعماله ☐ أدواره ☐ اتجاهاته ☐ مخططاته
- ب. مضاد (اختلفت) ☐ تجمعت ☐ افترقت ☐ اتفقت
- ج. اختلفت الأجيال في تعريف الوقت ☐ لتباعد الأجيال ☐ لاختلاف أعمار الأجيال ☐ لاختلاف أهداف كل جيل
- د. كلمة من الفقرة بمعنى مختلفة كلمته ☐ مفاهيم ☐ متباينة ☐ مشاربه ☐ متعددة



(النحو)

مصر بلد السلم والسلام ، منحها الله منزلة عظيمة بين الدول ، يتعاون أبناؤها مخلصين للعمل على تقدمها ورفعتها ، وهي أكثر الدول تعاوناً مع غيرها .

- (منزلة) تعرب ☐ تمييز ☐ مفعول به ثان ☐ فاعل
- (مخلصين) تعرب ☐ مضاف إليه ☐ مفعول به ☐ حال
- كلمة (تعاوناً) تمييز مميزه ☐ ملحوظ ☐ ملفوظ

د. رأيت أحد عشر ...

- ☐ معلم ☐ معلماً ☐ معلم

هـ. قرأت كتب

- ☐ ثلاث ☐ ثلاث ☐ ثلاثة

قصة كفاح شعب مصر (الفصل السابع)

" اتفق الخديوي مع الإنجليز على أن يروا أمراً لدخول مصر وتعهد لهم أن يساعدهم وتعهدوا له بـ "

أ. تعهد الإنجليز للخديوي بـ

- ☐ بالمال الوفير ☐ بقتل الثوار ☐ بأن يحموا عرشه .

ب. لقد خلقنا الله أحراراً ولم يخلقنا تراناً أو عقاراً . قائل العبارة ...

- ☐ مصطفى كامل ☐ الضباط الأحرار ☐ أحمد عرابي

ج. لينشر مصطفى كامل دعوته أصدر صحيفة

- ☐ اللواء ☐ الوطن ☐ الوفد

د. سافر الخديوي إلى الإسكندرية لـ

- ☐ ليقضي وقتاً ممتعاً ☐ ليكون في حماية الأسطول الإنجليزي





اختبار شهر مارس

البصوص الأدبى من بص الحلق كى لاسقى قال المبطوطى

" الخلق هو الصرخة التي يصرخها الشجاع في وجه من يجترئ على إهانة وطنه أو العيث بكرامة قومه"

١. معنى (إهانة) ☐ ظلم ☐ إذلال ☐ تحقير ☐ جميع ما سبق

ب. جمع (قوم) ☐ القوالم ☐ الأقوام ☐ القوام

ج. من معانى الخلق في الفقرة السابقة

☐ التعصب ☐ الظلم ☐ الشجاعة

د. إهانة وطنه . كرامة قومه .. بين الجملتين

☐ تضاد ☐ ترادف ☐ توافق موسيقي

القراء من موضوع الكبريل ان يضى

" وسألهم ما الفكرة من هذه التجربة من وجهة نظركم ؟ أجاب أحد الطلبة بحماس ثم عقب المعلم على كلام الطالب "

١. مرادف (عصب) ☐ غير ☐ عدل ☐ ملق ☐ أنهى

ب. مضاد (حماس) ☐ ضعف ☐ كسل ☐ جبن ☐ فتور

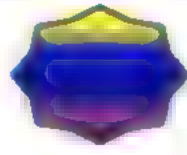
ج. ورد مصطلح الصخور الكبيرة في هذا الدرس وهي تعني -

☐ الأهداف الصغيرة ☐ الأهداف الكبيرة ☐ الأهداف العامة

د. الوقت كالسيف ان لم تقطعه قطعك .. قول ما تود

☐ إنجليزي ☐ عربي ☐ فرنسي ☐ صيني





(النحو)

من يسمع في الخير يَجْن راحة البال ، فلا تحقدوا على الآخرين ، وكونوا على الخير متعاونين ، فلا يُشابه المتسامح خلقا .

١. (البال) تعرب ☐ فاعل ☐ مفعول به ☐ مضاف إليه

ب. (متعاونين) تعرب ☐ اسم كان ☐ حال ☐ خبر كان

ج. كلمة (خلقا) تميز ملحوظ محولا عن

☐ مبتدأ ☐ فاعل ☐ نائب فاعل ☐ مفعول به

د. تمييز الوزن والكيل والمساحة

☐ ينصب ☐ يجوز جره بالإضافة ☐ يجوز جره بمن ☐ جميع ما سبق

هـ. عندي عشرون

☐ كتاب ☐ كتاب ☐ كتابا ☐ كتب

قصة كفاح شعب مصر (الفصل الثامن سعد زغلول وثورة ١٩١٩ م)

"فشلت بريطانيا في إخماد الشعور الوطني ، ووجدت أن سياسة الحديد والنار والقسوة والعنف لم تجد على الإطلاق ولم تغير من سياسة المصريين وقررت ..."

١. قررت بريطانيا كما جاء في الفقرة ب

☐ القبض على سعد زغلول ☐ نفي سعد زغلول ☐ الإفراج عن سعد زغلول وصحبه

ب. بعد الإفراج عن سعد زغلول وزملائه انطلقوا إلى

☐ مالطة ☐ لندن ☐ باريس ☐ برلين

ج. نفي سعد زغلول وثلاثة من زملائه أول مرة إلى جزيرة

☐ قبرص ☐ مالطة ☐ سيشل ☐ سيلان

د. القسوة. العنف في الفقرة بينهما

☐ ترادف ☐ تضاد ☐ توافق موسيقي





الفصل

الدراستي

الثاني

الصف

الثاني

الإعدادي

اختبار شهر مارس

الصحف الأدبية من بحر النسي .. كبر يا نسي .. قال المستوطلي :

" وجملته القول : فإن الخلق هو أداء الواجب لذاته ، بقطع النظر عما يترتب عليه من النتائج ، فمن أراد أن يعلم الناس مكارم الأخلاق فليحي ضمائرهم"

١. معنى (جملة القول) جميعه □ معظمه □ خلاصته □ اختصاره

ب. جمع (النظر) نظائر □ النظراء □ الأنظار □ الناظرين

ج. فمن أراد أن يعلم الناس .. أسلوب تعجب □ شرط □ نفي □ نهي

د. مكارم الأخلاق ، جاءت جمع لبدل على .. التعظيم □ الكثرة □ القلة □ الاختلاف

هـ. فليحي ضمائرهم .. أسلوب .. استفهام □ نهي □ امر □ شرط

إبراء ذمة من موضوع الكبرياء أن يصنع

" فقد وضع الأستاذ دلوًا على مائدة ثم أحضر عددًا من الصخور الكبيرة ، وقام بوضعها في الدلو بعناية واحدة تلو الأخرى وعندما امتلأ الدلو سأل الطلاب : هل هذا الدلو ممتلئ ؟ "

١. مرادف (غائب) اهتمام □ ترتيب □ تنظيم □ يحذر

ب. جمع (الدلو) — الأدلاء □ الدلائل □ الدلاء □ الدالون

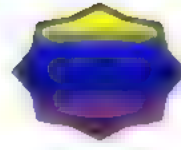
ج. كان الأساتد الجامعي من قسم إدارة .. الأموال □ المشروعات □ الأعمال □ الأزمات

د. كان موضوع المحاضرة عن أهمية العمل □ الأخلاق □ المال □ الوقت

هـ. المال الذي اعتاد الأستاذ للتلاميذ .. حسي □ معنوي □ خيالي □ افتراضي

و. الحوار بين المعلم والتلاميذ وسيلة ترفيحية □ تربوية □ إنسانية □ عملية





العلم سلاح الأمم في حربها وسلمها ، والعلماء هم الذين يأخذون بأيدي الشعوب ،
ويبدون ظلام الجهل عن أوطانهم في جميع الميادين .

١. (ظلام) تعرب _____ □ فاعل □ مفعول به □ مضاف إليه □ تمييز
- ب. (الميادين) مضاف إليه مجرور بـ ... □ بالياء □ الكسرة □ بالكسرة □ بالفتحة
- ج. عندي عشر ... □ قصة □ قصة □ قصصاً □ قصص
- د. أنفقت جنهما

□ تسع وتسعون □ تسع وتسعين □ تسعة وتسعين □ تسعة وتسعون

العلم سلاح الأمم في حربها وسلمها ، والعلماء هم الذين يأخذون بأيدي الشعوب ،

" تجددت المظاهرات الوطنية واشتد عدوان الجنود البريطانيين على المتظاهرين لقد
اقتحموا الجامع الأزهر بزصاصهم وفتكوا بعدد كبير من المواطنين في الأحياء المختلفة وقرروا
١. قررت بريطانيا بعدما جاء في الفقرة نفي سعد زغلول وصحبه إلى جزيرة :

□ مالطة □ قبرص □ ميشل □ ميلان

ب. أمام هذا الشعب الثائر اضطرت بريطانيا إلى

□ إعلان الحماية على مصر □ إلغاء الحماية على مصر □ فرض العقوبات على مصر

ج. وصف سعد زغلول مشروع " ملنر " بأنه :

□ حماية صريحة □ حماية مؤقتة □ حماية مقنعة

د. ذهب مع سعد زغلول إلى دار المندوب السامي البريطاني

□ عبد العزيز فهمي ومصطفى كامل □ علي شعراوي ومصطفى كامل
□ عبد العزيز فهمي وعلي شعراوي □ محمد فريد ومصطفى كامل .

لتبليغ التحري إلى الأمانة العامة : أحمد دياب : شارة دابكر بعبارة





الصف

الصف

الصف

عربي

اختبار شهر مارس

الصف

الصف

الصف

النصوص الأدبية من نص ، الخلق .. كنز لا يفتنى ، قال المنفلوطي :

" الخلق هو شعور المرعبانه مسئول امام ضميره عما يجب ان يفعل لذلك لا اسمي الكريم كريماً حتى تستوي عنده صدقة السر وصدقة العلانية"

أ. معنى (شعور) — ضمير □ إحساس □ رغبة □ إرادة

ب. جمع (الخلق) — الخلاق □ الأخلاق □ المخلوقات

ج. السر ، العلانية بينهما

□ ترادف □ مقابلة □ تضاد

د. الكريم الحقيقي هو الذي يتصدق بإخلاص في

□ السر □ العلانية □ في السر والعلانية

القرائة من موضوع ، الكنز قل ان يفتنى ..

" إن للوقت مفاهيم متعددة ومتباينة تداولتها الأجيال المتعاقبة عبر السنين والعصور واختلفت في تفسيرها العقول بحسب أهداف كل جيل ومشاربه "

أ. مرادف (مشاربه) — أعماله □ أدواره □ اتجاهاته □ مخططاته

ب. مضاد (اختلفت) — تجمعت □ اختلفت □ اتفقت

ج. اختلفت الأجيال في تعريف الوقت —

□ لتباعد الأجيال □ لاختلاف أعمار الأجيال □ لاختلاف أهداف كل جيل

د. كلمة من الفقرة بمعنى مختلفت كلمة

□ متعددة

□ مشاربه

□ متباينة

□ مفاهيم

الأستاذ / أحمد دياب

2021



ليوم ثان

فناة / ذاكر معانا



(النحو)

مصر بلد السلام والسلام ، منحها الله منزلة عظيمة بين الدول ، يتعاون أبناؤها مخلصين للعمل على تقدمها ورفعتها ، وهي أكثر الدول تعاوناً مع غيرها .

١. (منزلة) تعرب _____ □ تمييز □ مفعول به ثان □ فاعل

٢. (مخلصين) تعرب _____ □ مضاف إليه □ مفعول به □ حال

ج . كلمة (تعاوناً) تمييز مميّزه —

□ ملفوظ □ ملحوظ

د. رأيت أحد عشر —

□ معلم □ معلماً □ معلم

هـ. قرأت — كُتِبَ

□ ثلاث □ ثلاث □ ثلاثاً

قصة كفاح شعب مصر (الفصل السابع)

"اتفق الخديوي مع الإنجليز على أن يروا أمراً للدخول مصر وتعهدهم لهم أن يساعدهم وتعهدوا له بـ....."

١. تعهد الإنجليز للخديوي بـ.....

□ بالمال الوفير □ بقتل الثوار □ بأن يحموا عرشه .

ب. لقد خلقنا الله أحراراً ولم يخلقنا تراناً أو عقاراً . قائل العبارة

□ مصطفى كامل □ الضباط الأحرار □ أحمد عرابي

ج. لينشر مصطفى كامل دعوته أصدر صحيفة.....

□ اللواء □ الوطن □ الوفد

د. سافر الخديوي إلى الإسكندرية لـ

□ ليقتضي وقتاً ممتعاً □ ليكون في حماية الأسطول الإنجليزي



النصوص الأدبية من نص ، الخلق .. كنز لا يقنى ، قال المنفلوطي :

" الخلق هو شعور المرء بأنه مسئول أمام ضميره عما يجب أن يفعل لذلك لا اسمي الكريم كريماً حتى تستوي عنده صدقة السر وصدقة العلانية"

أ. معنى (شعور) ☐ ضمير ☐ إحساس ☐ رغبة ☐ إرادة

ب. جمع (الخلق) ☐ الخلائق ☐ الأخلاق ☐ المخلوقات

ج. السر ، العلانية بينهما

☐ ترادف ☐ مقابلة ☐ تضاد

د. الكريم الحقيقي هو الذي يتصدق بإخلاص في

☐ السر ☐ العلانية ☐ في السر والعلانية

القرأة من موضوع ، الكنز قبل أن يقنى ،

" إن للوقت مفاهيم متعددة ومتباينة تداولتها الأجيال المتعاقبة عبر السنين والعصور واختلفت في تفسيرها العقول بحا : ب أهداف كل جيل ومشاربه "

أ. مرادف (مشاربه) ☐ أعماله ☐ أدواره ☐ اتجاهاته ☐ مخططاته

ب. مضاد (اختلفت) ☐ تجمعت ☐ اختلفت ☐ اتفقت

ج. اختلفت الأجيال في تعريف الوقت ...

☐ لتباعد الأجيال ☐ لاختلاف أعمار الأجيال ☐ لاختلاف أهداف كل جيل

د. كلمة من الفقرة بمعنى مختلفة كلمة

☐ مفاهيم ☐ متباينة ☐ مشاربه ☐ متعددة

الأستاذ / أحمد دياب

2021



تشرين الثاني

قناة / ذاكر معاني

مصر بلد السلم والسلام ، منحها الله منزلة عظيمة بين الدول ، يتعاون ابناؤها مخلصين للعمل على تقدمها ورفعتها ، وهي أكثر الدول تعاوناً مع غيرها .

أ. (منزلة) تعرب □ تمييز □ مفعول به ثان □ فاعل

ب. (مخلصين) تعرب □ مضاف إليه □ مفعول به □ حال

ج. كلمة (تعاوناً) تمييز مميزه

□ ملفوظ □ ملحوظ

د. رأيت أحد عشر

□ معلم □ معلماً □ معلم

هـ. قرأت كتيب

□ ثلاث □ ثلاث □ ثلاثة

يتمتعون به

أ. تعهد الإنجليز للخديوي ب

□ بالمال الوفير □ بقتل الثوار □ بأن يحموا عرشه

ب. لقد خلقنا الله أحراراً ولم يخلقنا تراثاً أو عقاراً . قائل العبارة ...

□ مصطفى كامل □ الضباط الأحرار □ أحمد عرابي

ج. لينشر مصطفى كامل دعوته أصدر صحيفة

□ اللواء □ الوطن □ الوفد

د. سافر الخديوي إلى الإسكندرية لـ

□ ليقضي وقتاً ممتعاً □ ليكون في حماية الأسطول الإنجليزي

الأستاذ / أحمد دياب

2021



ثاني ثان

قناة / ذاكر معانا

الاختبار الأول

"إن للوقت مفاهيم متعددة ومتباينة تداولتها الأجيال المتعاقبة عبر السنين والعصور ، واختلفت في تفسيرها العقول بحسب أهداف كل جيل ومشاربه .."

- (١) مفرد " مفاهيم " (فاهم - مفهوم - متفاهم - فهم)
- (٢) مرادف " مشاربه .. (شربه - اتجاهاته - مخططاته - معارفه) .
- (٣) مضاد " متباينة " .. (متفقة / متماثلة / الأولى والثانية / مختلفة) .
- (٤) إعراب كلمة " مفاهيم " (مضاف إليه - فاعل - اسم إن - خبر إن) .
- (٥) قرأت ثمانية .. (كتب - كتب - كتابا - كتاب) .
- (٦) في الفصل طالبا (ثلاث عشر - ثلاثة عشر - ثلاث عشرة - ثلاثة عشرة)
- " الخلق هو شعور المرء بأنه مسئول أمام ضميره عما يجب أن يفعل ؛ لذلك لا أسمى الكريم كريما حتى تستوي عنده صدقة السر وصدقة العلانية ، ولا الرحيم رحيمًا حتى يبكي قلبه قبل أن تبكي عيناه .."
- (٧) جمع " الخلق " ... (الخلق - الخالق - الأخلاق - المخاليق -) .
- (٨) جمع " المرء " (الأمراء - الأمير - الرجال - الأوامر) .
- (٩) بدأت الثورة العراقية باجتماع ضباط الجيش في .. (ميدان عابدين - بيت عرابي - بيت الأمة - دار المحكمة العليا)
- (١٠) حمل لواء الكفاح بعد مصطفى كامل (جمال عبد الناصر - سعد زغلول - محمد فريد - عرابي) .



الاختبار الثاني



- " لا ينفع المرء أن يكون زاجره عن الشر خوفه من عذاب النار أو خوفه من القانون ، وإنما ينفعه أن يكون ضميره قائده الذي يهتدي به ، ومناره الذي يستنير بنوره في طريق حياته .."
- (١١) مرادف " زاجره " (ناهره - خصيمه - مانعه - عامله) .
- (١٢) معنى " المرء " في العبارة (الرجل - المرأة - هما معا - الأمير) .
- (١٣) صور الكاتب الضمير الحي بـ (قائد - مرشد - منارة - كل ما سبق) .
- (١٤) يرى الكاتب أن زاجره عن الشر هو (خوفه من القانون - خوفه من النار - الضمير الحي - المرء) .
- (١٥) إعراب " خوفه " : (اسم إن - اسم كان - خبر كان - مضاف إليه) .
- (١٦) إعراب " المرء " (فاعل - مفعول به - مبتدأ مؤخر - خبر) .
- " قام أستاذ جامعي في قسم إدارة الأعمال بالقاء محاضرة عن أهمية تنظيم الوقت وإدارته ، حيث عرض مثالا حيًا أمام الطلبة لتصل الفكرة لهم .."
- (١٧) معنى " حيًا " في العبارة .. (خياليا - واقعيًا - حقيقيًا - متعاشيًا)

(١٨) المقصود بـ " الكنز " في الموضوع هو ..

(الأهداف - المال - العلم - الوقت)

(١٩) وقعت مسئولية حادثة دنشواي على

(اللورد كرومر - كيتلي - نابليون - مينو) .

(٢٠) أصدر مصطفى كامل صحيفة ..

(الأحرار - اللواء - الوقائع المصرية - الأهرام)



الاختبار الثالث



" كان المثال عبارة عن اختبار قصير ، فقد وضع الأستاذ دلوًا على مائدة ، ثم أحضر عددًا من الصخور الكبيرة ، وقام بوضعها في الدلو بعناية ، واحدة تلو الأخرى .. "

(٢١) معنى " دلو "

(إناء - صحيفة - زجاجة - بئر)

(٢٢) جمع " مثال "

(المثاليات - المثل - الأمثلة - الأمثال)

(٢٣) إعراب " قصير "

(فاعل - نعت - مضاف إليه - خبر كان) .

(٢٤) يقصد الأستاذ الجامعي بالصخور الكبيرة ..

(جمع المال - الأهداف الكبرى - العمر - العقبات -) .

" الخلق هو الدمعة التي تتفرق في عيون الرحيم كلما وقعت عينه على منظر من مناظر البؤس "

(٢٥) مضاد " تتفرق "

(تسكن - تثبت - كلاهما صواب - تتوقف)

(٢٦) مرادف " البؤس "

(الفرح - الفقر - الشقاء - اليأس)

(٢٧) صور " الخلق " بـ ..

(البؤس - الرحمة - الشقاء - الدمعة) .

(٢٨) " المراد بـ " الدمعة " :

(البؤس - الرحمة - الشقاء - الدمعة) .

(٢٩) قام مصطفى كامل بـ (بعث الحركة الوطنية - الدعوة للقضية المصرية في أوروبا - إصدار الصحف - كل ما سبق) .

(٣٠) تحتوي القصة على فصول

(اثنا عشر - اثنا عشرة - عشر - عشرة)



الاختبار الرابع



" وبعد ذلك أحضر الأستاذ إناءً مليئًا بالماء وسكبه في الدلو حتى امتلأ ، وسألهم : ما الفكرة من هذه التجربة من وجهة

نظركم ؟ أجاب أحد الطلبة بحماس : إنه مهما كان جدول المرء مليئًا بالأعمال ، فإنه يستطيع عمل المزيد .. "

(٣١) مرادف " سكب " :

(رمى - ملأ - أفرغ - صب) .

(٣٢) جمع " الفكرة " :

(الأفكار - الفكر - المفكرون - الفكرات) .

(٣٣) مهما كان جدول الإنسان مليئًا فإنه يستطيع عمل المزيد بـ

(الاعتماد على الغير - الجد والاجتهاد - الكسل والخمول - الحيلة والخدعة)

(٣٤) إعراب " امتلأ " فعلاً مضارعاً ..

(مرفوعاً - منصوباً - مجزوماً - مبنيًا)

(٣٥) إعراب " مليئًا " ..

(حال - تمييزاً - خبر كان - مضاف إليه) .

(٣٦) اشتريت كتاباً بثلاثة عشر : (جنيهات - جنيه - جنيه) .

اليوتيوب

- "الخلق هو الصرخة التي يصرخها الشجاع في وجه من يجترئ على إهانة وطنه ، أو العبث بكرامة قومه .."
- (٣٧) مضاد " الصرخة " : (الابتسامة - الغناء - الهمسة - الهمزة) .
- (٣٨) المراد بـ " العبث " (اللعب - الحسد - الاستهانة - الرفض)
- (٣٩) تكرار كلمة " الخلق " في النص يدل على تعدد (أصحابه - صفاته - مظاهره - أربابه) .
- (٤٠) عرض عرابي مطالب على الخديو (الشعب - الجيش - الأمة - كل ما سبق)



الاختبار الخامس



" أجابه الأستاذ : " صدقت .. ولكن ليس ذلك هو السبب الرئيس .. فهذا المثال يعلمنا أنه لو لم نضع الصخور الكبيرة أولا ، ما أمكننا وضعها أبدا .."

- (٤١) مرادف " الرئيس " (الزعيم - القائد - الأساس - الإمام) .
- (٤٢) كان الأستاذ متخصصا في : (الكيمياء - الفيزياء - الإدارة - اللغة العربية) .
- (٤٣) إعراب " السبب " ... (فاعل - مبتدأ - خبر - مضاف إليه) .
- (٤٤) إعراب " الصخور " : (فاعل - مضاف إليه - مفعول به - خبر) .
- (٤٥) كافات المديرية طالبة (اثنين وعشرين - اثنان وعشرون - اثنتين وعشرين - باثنتين وعشرون) .

"جملة القول : فإن الخلق هو أداء الواجب لذاته ، بقطع النظر عما يترتب عليه من النتائج ، فمن أراد أن يعلم الناس مكارم الأخلاق فليحي ضمائرهم .."

- (٤٦) مقابل " بقطع النظر " (غص البصر - صرف النظر - إمعان النظر - بفصل النظر) .
- (٤٧) المراد بـ " يحي ضمائرهم " (يساعد على العيش - يوقظ - يميت - ينعش) .
- (٤٨) شبه الضمائر في العبارة بـ ... (قائد - منارة - أشخاص تحيا - حيوان يموت ويحيا) .
- (٤٩) كان عرابي يعمل .. (حاكما للجيش - قاضيا عسكريا - قائدا للجيش - وزيرا للداخلية) .
- (٥٠) قامت الثورة العرابية سنة .. (١٩١٩م - ١٩٥٢م - ١٨٨١م - ١٨١٨م) .

مع الأوائل أنت على طريق التفوق في اللغة العربية

لا تنسى الاشتراك في القناة ليصلك كل ما هو جديد :

اليوتيوب : <https://www.youtube.com/c/MrAshrafNail>

اليوتيوب :

Mr: Ashraf Nayel / T:01015767607

(٤)

<https://www.youtube.com/c/MrAshrafNail>

" إن للوقت مفاهيم متعددة ومتباينة تداولتها الأجيال المتعاقبة عبر السنين والعصور ، واختلفت في تفسيرها العقول بحسب أهداف كل جيل ومشاربه .. ولكن اتفق الجميع على أهميته ، وعلى أنه الكنز الذي إذا قدره الإنسان وعرف كيف يستخدمه ، استطاع أن يملك كل شيء .. "

(٥١) معنى «تداولتها»: (اكتسبتها - تقاذفتها - تعلمتها - تناقلتها)

(٥٢) مفرد «مشاربه»: (شارب - شربة - مشروب - مشربه)

(٥٣) اختلصت الأجيال في:

(استغلال الوقت - معرفة قيمة الوقت - تفسير مفهوم الوقت - تضييع الوقت)

(٥٤) معلم اللغة العربية أكثر المدرسين إخلاصًا. التمييز في الجملة: (إخلاصًا - أكثر - المدرسين - العربية)

(٥٥) أصدر: صحيفة «اللواء». (مصطفى كامل - أحمد عرابي - محمد فريد - الخديو توفيق)

من نص «الخلق .. كنز لا يفنى»:

«الخلق هو شعور المرء بأنه مسئول أمام ضميره عما يجب أن يفعل، لذلك لا أسمى الكريم كريماً حتى تستوى عنده صدقة السرو صدقة العلانية».

(٥٦) معنى «المرء»: (الناس - المرأة - الرجل - الطفل)

(٥٧) الخلق من وجهة نظر الكاتب هنا هو: (المسئولية أمام الضمير - الأخلاق السيئة - الدمعة - الصمت)

(٥٨) «السر - العلانية» بينهما: (ترادف - توضيح - تضاد - توكيد)

(٥٩) اشترى أبي «١٢» قصة: (اثنتا عشرة - اثني عشر - اثنتى عشرة - اثنا عشر)

(٦٠) سلم القلعة إلى الإنجليز. (أحمد عرابي - أمين أغا - خورشيد باشا - خنفس)

(أ) من موضوع «الكنز.. قبل أن يضيع»:

وسألهم: «ما الفكرة من هذه التجربة من وجهة نظركم؟» أجاب أحد الطلبة بحماس: «إنه مهما كان جدول المرء مليئاً بالأعمال ، فإنه يستطيع عمل المزيد والمزيد بالجهد والاجتهاد».

(٦١) معنى «يستطيع»: (يحاول - يرغب - يهوى - يقدر)

(٦٢) الصخور الكبيرة في التجربة هي: (المشاكل - الصعوبات - الأفكار - الأهداف الكبرى)

(٦٣) السائل حسب الدرس:

(ناظر المدرسة - مدرس الجغرافيا - أستاذ جامعي - مديركلية إدارة الأعمال)

(٦٤) قرأت ثلاثة عشر: (قصة - كتاباً - كتباً - قصصاً)

اليوتيوب :

(٦٥) استغل حادثة دنشواى للتنديد بجرائمها. (أحمد عرابى - مصطفى كامل - محمد فريد - اللورد كرومر)

(ب) من نص «الخلق .. كنز لا يفنى» :

« لا ينفع المرء أن يكون زاجره عن الشر خوفه من عذاب النار، أو خوفه من القانون، وإنما ينفعه أن يكون ضميره قائده

الذى يهتدى به ومنازه الذى يستنير بنوره فى طريق حياته » .

(٦٦) معنى «زاجره» : (معاقبة - محفزه - مانعه - الأولى والثالثة)

(٦٧) الذى ينفع الإنسان من وجهة نظر الكاتب :

(وازعه الداخلى - حرصه على المال - خوفه من القانون - اعتماده على الآخرين)

(٦٨) «إنما ينفعه» أسلوب : (نداء - أمر - قصر - نهى)

(٦٩) طاب أخى نفساً. «نفساً» : (تميز - حال - مفعول به - نعت)

(٧٠) وقعت مسئولية حادثة دنشواى على : (أهل دنشواى - نابليون - كتلى - اللورد كرومر)



الاختبار الثامن



(أ) من موضوع «الكنز.. قبل أن يضيع» :

« فهذا المثال يعلمنا أنه لو لم نضع الصخور الكبيرة أولاً ما كان بإمكاننا وضعها أبداً ». ثم قال : « قد يتساءل البعض :

وما الصخور الكبيرة ؟ » .

(٧١) المراد بـ «أبداً» : (مؤخراً - حالاً - لاحقاً - نهائياً)

(٧٢) فى هذا الدرس كان الطلاب : (سلبين - متفاعلين - مشاغبين - غافلين)

(٧٣) الهدف من التجربة من وجهة نظر الطالب :

(تحديد الأهداف - الانتباه للمعلم - ضرورة الاجتهاد - الاستفادة المثلى من الوقت)

(٧٤) يتكون فريق كرة القدم من : (أحد عشرة لاعباً - إحدى عشر لاعبة - أحد عشر لاعباً - إحدى عشرة لاعباً)

(٧٥) احتلت إنجلترا مصر عام : (١٨٨٠ - ١٨٨٢ - ١٨٨١ - ١٨٠٧)

(ب) من نص «الفلاح» :

أرد ترابها تبراً

أنا الفلاح فى مصر

بواديها ولا فقرا

فلا تبقى يدى قفرا

(٧٦) المراد بـ «قفرا» : (الفضاء - الأرض الخالية - الأرض العامرة - الجبال)

(٧٧) جمع «يد» : (يدين - يذى - أيد - الثانية والثالثة)

(٧٨) تنكير «تبراً» أفاد : (التصغير - التقليل - الكثرة - التعظيم)

(٧٩) أعطانى أبى «ألف» : (جنيهاً - جنييه - جنيها - جنييه)

(٨٠) نفى الإنجليز إلى جزيرة سيشل. (مصطفى كامل - محمد فريد - أحمد عرابى - سعد زغلول)

اليوتيوب :

Mr: Ashraf Nayel / T:01015767607

(٦)

<https://www.youtube.com/c/MrAshrafNail>

الفصلان السابع والثامن

- (٨١) "لقد خلقنا الله أحراراً ولم يخلقنا تراثاً أو عقاراً" القائل هو
(الخديو توفيق - محمد فريد - أحمد عرابي - مصطفى كامل)
- (٨٢) أصدر مصطفى كامل صحيفة ..
(الأحرار - اللواء - الوقائع المصرية - الأهرام)
- (٨٣) حمل لواء الكفاح بعد مصطفى كامل (جمال عبد الناصر - سعد زغلول - محمد فريد - عرابي)
- (٨٤) قائد حامية القلعة التي سلمها للإنجليز ..
(كرورمر - خنفس - الخديو - مبانر)
- (٨٥) الحقيقة التاريخية التي سجلها المؤرخ "ماسبيرو" في حق الأمة المصرية هي
(الفناء - العبودية - البقاء - الوطنية)
- (٨٦) بدأت الثورة العربية باجتماع ضباط الجيش في ..
(ميدان عابدين - بيت عرابي - بيت الأمة - دار المحكمة العليا)
- (٨٧) انتهت الثورة العربية ب
(هزيمة عرابي - احتلال مصر - كل ما سبق)
- (٨٨) نتج عن كفاح مصطفى كامل ..
(عزل اللورد كرومر - تقوية نفوذ المعتمد البريطاني - إضعاف نفوذ كرومر)
- (٨٩) نفي سعد زغلول أول مرة إلى جزيرة
(سيشل - مالطة - شديوان - دنشواي)
- (٩٠) نفي الإنجليز إلى جزيرة سيشل
(أحمد عرابي - سعد زغلول - محمد فريد - مصطفى كامل)
- (٩١) أقامت لجنة ملنر في مصر شهور
(ثلاثة - أربعة - خمسة - ستة)
- (٩٢) ناصرت الدول الكبرى في مؤتمر الصلح
(مصر - بريطانيا - روسيا - فرنسا)
- (٩٣) زعيم مصري كان نفيه سبباً في قيام ثورة ١٩١٩
(عرابي - مصطفى كامل - سعد زغلول - محمد فريد)
- (٩٤) قاد لجنة بريطانية للتحقيق في أسباب ثورة المصريين ، ولكنها فشلت :
(كرومر - ملنر - محمد فريد - عرابي)
- (٩٥) بعد الإفراج عن سعد وزملائه انطلقوا إلى ..
(لندن - مالطة - باريس - شديوان)
- (٩٦) حرص سعد زغلول على توحيد الصفوف بين ..
(عنصري الأمة - الدول العربية - الحكومة - فرق الجيش)
- (٩٧) اهتم سعد بتوحيد الأمة صفاً واحداً أمام ..

(الخديو - الانجليز - الاستعمار - الثانية والثالثة) .

(٩٨) المقصود من عصري الأمة ..

(المسلمون والمسيحيون - المسلمون واليهود - مصر وبريطانيا - ليس مم سبق) .

(٩٩) ألغت بريطانيا الحماية على مصر بسبب المصريين

(ثورات - خضوع - استسلام - تواطئ) .

(١٠٠) سافر سعد زغلول وزملاؤه إلى لعرض قضية بلادهم .

(ألمانيا - بريطانيا - فرنسا - النمسا) .



مركز تطوير المناهج
قسم اللغة العربية

الإدارة العامة للتعليم الإعدادي

وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني
مكتب مدير عام تنمية اللغة العربية

توزيع منهج اللغة العربية للصف الثاني الإعدادي للعام الدراسي ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ م (الفصل الدراسي الثاني)

| الشهر | القراءة والنصوص الأدبية | النوع | العدد والمطلوب | تدريبات لغوية (النحو) | الكتاب ذو الموضوع الواحد | الإملاء | الخط العربي | الأعمال التحريرية | النشاط المصاحب |
|------------|--|--------------------------|-------------------------------|---|--------------------------|---------|-------------|-------------------|----------------|
| مارس ٢٠٢١ | ١- الكنز قبل أن يضيع ٢- الخلق ... كنز لا يفنى (نثر) | قراءة نصوص | ١٣ سطرًا دراسة | - التمييز | الفصول ٧ ٨ | | | ٢ | ٣ |
| أبريل ٢٠٢١ | ٣- الفلاح (لمحمد الهراوي) (شعر) ٤- اختراعات عربية ٥- تبارك الله ... أحسن الخالقين (قرآن كريم) ٦- علم من ذهب ٧- العلم واجب (جميل صدقي الزهاوي) (شعر) | نصوص قراءة نصوص قراءة | ١٠ أبيات حفظ ٥ أبيات حفظ | - تابع التمييز - تمييز كم - الاستفهامية وكم الخبرية - المجرد والمزيد من الأفعال | ٩ ١٠ | | | ٢ | ٤ |
| مايو ٢٠٢١ | ٨- لغة خالدة ٩- القراءة ... حياة للحياة (نثر) ١٠- اللغة العربية تنعى حظها (شعر) | قراءة نصوص نصوص | ١٢ سطرًا دراسة ٨ أبيات حفظ | - الميزان الصرفي - الكشف في المعجم | ١١ ١٢ ١٣ | | | ٢ | ٤ |
| يونيو ٢٠٢١ | مراجعة عامة | | | | | | | | |

ملحوظة مهمة : - نؤكد على أهمية حل التدريبات والأنشطة بعد كل درس .

رئيس قسم اللغة العربية بمركز تطوير المناهج

د / إسماعيل عبد العاطي

مدير عام تنمية اللغة العربية

د / هناء قاسم حسنين

اليوتيوب :

Mr: Ashraf Nayel / T:01015767607

(٨)

<https://www.youtube.com/c/MrAshrafNail>

الاختبار 1



(أ) من موضوع «الكنز.. قيل أن يضيع»:

«فهذا المثال يُعلمنا أنه لو لم نضع الصخور الكبيرة أولاً ما كان بإمكاننا وضعها أبداً». ثم قال: «قد يتساءل البعض: وما الصخور الكبيرة؟».

١ المراد به «أبداً»: (مؤخراً - حالاً - لاحقاً - نهائياً)

٢ في هذا الدرس كان الطلاب: (سلبين - متفاعلين - مشاغبين - غافلين)

٣ الهدف من التجربة من وجهة نظر الطالب:

(تحديد الأهداف - الانتباه للمعلم - ضرورة الاجتهاد - الإفادة المثلى من الوقت)

٤ يتكون فريق كرة القدم من: (أحد عشرة لاعباً - إحدى عشرة لاعبة - أحد عشر لاعباً - إحدى عشرة لاعباً)

٥ احتلت إنجلترا مصر عام: (١٨٨٠ - ١٨٨٢ - ١٨٨٦ - ١٨٠٧)

(ب) من نص «الخلق .. كنز لا يفنى»:

«لا ينفع المرء أن يكون زجر، عن الشرخوقه من عذاب النار، أو خوقه من القانون، وإنما ينفعه أن يكون ضمير، قائده الذي يهتدي به ومنار، الذي يستنير بنور، في طريق حياته».

٦ معنى «زجر»: (معاقبة - محضر، - مانعه - الأولى والثالثة)

٧ الذي ينفع الإنسان من وجهة نظر الكاتب:

(وازعه الداخلي - حرصه على المال - خوفه من القانون - اعتماده على الآخرين)

٨ «إنما ينفعه» أسلوب: (نداء - أمر - قصر - نهى)

٩ طاب أخى نفساً. «نفساً»: (تميز - حال - مفعول به - نعت)

١٠ وقعت مسئولية حادثة دنشواي على: (أهل دنشواي - نابليون - كتلى - اللورد كرومر)



الاختبار 2



(أ) من موضوع «الكنز.. قبل أن يضيع»:

«إن للوقت مفاهيم متعددة ومتباينة، تداولتها الأجيال المتعاقبة عبر السنين والعصور، واختلفت في تفسيرها العقول بحسب أهداف كل جيل ومشاربه، ولكن اتفق الجميع على أهميته، وعلى أنه الكنز الذي إذا قدره الإنسان، وعرف كيف يستخدمه، استطاع أن يملك كل شيء».

- ١ معنى «تداولتها»: (اكتسبتها - تقادفتها - تعلمتها - تناقلتها)
- ٢ مفعول «مشاربه»: (شارب - شربة - مشروب - مشربه)
- ٣ اختلفت الأجيال في: (استغلال الوقت - معرفة قيمة الوقت - تفسير مفهوم الوقت - تضييع الوقت)
- ٤ معلم اللغة العربية أكثر المدرسين إخلاصًا. التمييز في الجملة: (إخلاصًا - أكثر - المدرسين - العربية)
- ٥ أصدر صحيفة «اللواء». (مصطفى كامل - أحمد عرابي - محمد فريد - الخديو توفيق)

(ب) من نص «الخلق.. كنز لا يفنى»:

- «الخلق هو شعور المرء بأنه مسئول أمام ضمير، عما يجب أن يفعل، لذلك لا أسمى الكريم كريمًا حتى تستوى عنده صدقة السر وصدقة العلانية».
- ٦ معنى «المرء»: (الناس - المرأة - الرجل - الطفل)
 - ٧ الخلق من وجهة نظر الكاتب هنا هو: (المسئولية أمام الضمير - الأخلاق السيئة - الدمعة - الصمت)
 - ٨ «السر - العلانية» بينهما: (ترادف - توضيح - تضاد - توكيد)
 - ٩ اشترى أبي «١٢» قصة: (اثنتا عشرة - اثني عشر - اثني عشرة - اثنا عشر)
 - ١٠ سلم القلعة إلى الإنجليز. (أحمد عرابي - أمين أغا - خورشيد ياشا - خنفس)



الاختبار 3



(أ) من موضوع «الكنز.. قيل أن يضيع»:

وسألهم: «ما الفكرة من هذه التجربة من وجهة نظركم؟» أجاب أحد الطلبة بحماس: «إنه مهما كان جدول المرء مليئاً بالأعمال، فإنه يستطيع عمل المزيد والمزيد بالجهد والاجتهاد».

١ معنى «يستطيع»: (يحاول - يرغب - يهوى - يقدر)

٢ السائل حسب الدرس:

(ناظر المدرسة - مدرس الجغرافيا - أستاذ جامعي - مديركلية إدارة الأعمال)

٣ الصخور الكبيرة في التجربة هي: (المشاكل - الصعوبات - الأفكار - الأهداف الكبرى)

٤ قرأت ثلاثة عشر: (قصة - كتاباً - كتباً - قصصاً)

٥ استغل (أحمد عرابي - مصطفى كامل - محمد فريد - اللورد كرومر)

(ب) من نص «الخلق .. كنز لا يفنى»:

«لا ينفع المرء أن يكون زجر، عن الشر خوفه من عذاب النار، أو خوفه من القانون، وإنما ينفعه أن يكون ضعيف، قائده الذي يهتدي به ومنا، الذي يستنير بنور، في طريق حياته».

٦ معنى «زجر»: (معاقبة - محضر - مانعه - الأولى والثالثة)

٧ الذي ينفع الإنسان من وجهة نظر الكاتب:

(وازعه الداخلي - حرصه على المال - خوفه من القانون - اعتماده على الآخرين)

٨ «إنما ينفعه» أسلوب: (نداء - أمر - قصر - نهى)

٩ طاب أخي نصّاً. «نصّاً»: (تميز - حال - مفعول به - نعت)

١٠ وقعت مسئولية حادثة دنشواي على: (أهل دنشواي - نابليون - كتلى - اللورد كرومر)



Exam Models Prep.2

U. 7 & 8

Model 1

1- I would like to a machine to tidy my bedroom !

- a) invite b) invent c) travel d) disappear

2- I think the headphones very useful for travelling.

- a) will be b) are going to be c) be d) would be

3- Tomorrow, if the weather fine, we will go out.

- a) was b) is c) be d) will be

4- It's today. I think it is going to rain.

- a) hot b) windy c) sunny d) cloudy

5- I don't have many This is the only solution.

- a) equipment b) choices c) advice d) information

6- If you your time, you will regret.

- a) save b) waste c) manage d) benefit

Model 2

1- You should a break after sitting on a computer for a long time.

- a) make b) have c) do d) feel

2- When you tired, you should have a break.

- a) are b) be c) were d) will be

3- Do you think get up early?

- a) I should b) should I c) shouldn't d) will

4- The plane will in England at 11 o'clock.

- a) get b) arrive c) reach d) arriving

5- He spent his time (.....) the internet.

- a) surf b) surfing c) to surf d) surfs

6- Ali always exercise to stay healthy.

- a) makes b) builds c) does d) breaks

Model 3

1- This video game is useful for children nine.

- a) age b) ages c) ageing d) aged

2- If you have a problem , your parents about it.

- a) will tell b) should tell c) tell d) tells

3- People who are addicted to eating sweets should eating fruit instead.

- a) try b) stop c) buy d) sell

4- I think it is to travel in time. It can't happen.

- a) important b) impossible c) easy d) possible

5- To travel around an area to find out about it means

- a) import b) export c) explore d) explode

6- Are there tickets?

- a) some b) a c) an d) any

Model 4

1- How money do you have?

- a) much b) many c) long d) few

2- I have news for you.

- a) any b) a c) many d) some

3- We take turns to the washing up.

- a) make b) burn c) mend d) do

4- If I help my mother at the weekend, she have more free time.

- a) 'll b) 'd c) 's d) should

5- Scientists use solar to make electricity.

- a) towers b) tunnels c) pannels d) roads

6- Hurry up! We only have a time before the bus leaves

- a) lot of b) much c) few d) little

Model 5

1- We use a knife to vegetables and meat.

- a) boil b) heat c) chop d) pour

2- isn't a dairy product.

- a) Milk b) Cheese c) Rice d) Butter

3- there any furniture in the hall.

- a) Is b) Are c) Has d) Have

4- Some boys are waiting for the bus.

- a) a lot of b) little c) much d) any

5- Take the omellete and it with salad.

- a) serving b) serves c) serve d) doesn't serve

6- It was cloudy this morning , but the clouds soon when the sun came out.

- a) appeared b) disappeared c) broke d) damaged

Model 6

1- That new hotel looks I really don't like it.

- a) marvelous b) fantastic c) good d) horrible

2- Would like to change the phone a new one.

- a) of b) on c) to d) for

3- If everyone online, the shops in our towns and cities will close.

- a) shop b) shops c) will shop d) shopped

4- Would you like some more rice pudding ? - No, I'm really

- a) feel b) fall c) fail d) full

5- Some food bad or looks unusual but still tastes good.

- a) sleeps b) drinks c) eats d) smells

6- There are grapes left. Would you like some ?

- a) least b) a lot c) a few d) a little

Model 7

1- is dangerous and damages the environment.

- a) Population b) Pollution c) Cars d) Vehicles

2- I would like abroad.

- a) travel b) travels c) travelling d) to travel

3- My teacher , Mr. Mohamed , is very kind.

- a) call b) calls c) is called d) called *Leader*
4- Do you predict that the weather hotter in the future?
a) will get b) getting c) got d) would get

5- you get up early , you won't catch the bus.

- a) If b) Unless c) Before d) After

6- A lot of sugar is bad your teeth.

- a) in b) with c) to d) for

Model 8

1- I promise them.

- a) will help b) to help c) helped d) helps

2- Can I have some more sugar, please? There is in this tea.

- a) too much b) too many c) a few d) not enough

3- I'm to sweets, so I never eat them.

- a) hungry b) hate c) allergy d) allergic

4- Pull this to open the gate.

- a) leaf b) level c) liver d) lever

5- I met two of my friends my way home.

- a) at b) from c) on d) to

6- My mother always the shopping on Saturday.

- a) goes b) does c) makes d) discovers

Model 9

1- videos before bed isn't a good idea.

- a) Watch b) Watching c) Watches d) Watched

2- The tourists took the road south by , but they wanted to go north.

- a) correction b) left c) mistake d) fault

3- How sleep should you have?

- a) far b) often c) many d) much

4- Their diet is healthy. That's Okinawans live a long time.

- a) what b) when c) why d) where

5- If everything Online, I won't be able to go shopping with my friends.

- a) buy b) buys c) is bought d) buying

6- products like milk and cheese help us to have strong bones.

- a) Dairy b) Diary c) daily d) dear

Model 10

1- When you go to bed , you turn your phone off.

- a) should b) will c) won't d) have

2- Ahmed , the room.

- a) tidy b) tidies c) tidy d) tidying

3- Is there meat in the fridge?

- a) some b) any c) many d) few

4- I'm addicted coffee.

- a) to b) on c) for d) of

5- I asked my aunt to a French internet article into Arabic.

- a) wait b) search c) move d) translate

6- We need to eggs and milk before you make an omelette.

- a) chop b) wash c) beat d) fry



Algebra Choose the correct answer from those given



1 $x^2 - 5x + 6 =$

- (a) $(x+2)(x+3)$ (b) $(x-2)(x+3)$ (c) $(x-2)(x-3)$ (d) $(x+2)(x-3)$

2 If: $x + y = 7$, then: $x^2 + 2xy + y^2 =$

- (a) 5 (b) 7 (c) 9 (d) 49

3 If: $16x^2 + kx + 9$ is a perfect square, then: $k =$

- (a) ± 6 (b) ± 12 (c) ± 24 (d) ± 48

4 If the trinomial $x^2 + kx - 24$ can't be factorized, then: $k =$

- (a) -2 (b) 2 (c) 3 (d) 5



Geometry Choose the correct answer from those given

5 If: the lengths of two adjacent sides of a parallelogram are 9 cm. and 6 cm. and its smaller height is 5 cm, then its greater height = _____ cm.

- (a) 4 (b) 6 (c) 9 (d) 12

6 The area of a right-angled triangle in which the lengths of the sides of the right angle are 6 cm. and 8 cm. equals _____ cm^2

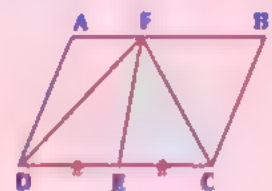
- (a) 12 (b) 24 (c) 36 (d) 48

7 In The Opposite figure:

ABCD is a parallelogram its area = 96 cm^2

, then the area of $\triangle EFC =$ _____ cm^2

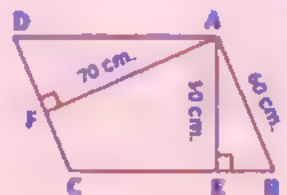
- (a) 96 (b) 192
(c) 48 (d) 24



8 In The Opposite figure

ABCD is a parallelogram, then: $BC =$ _____ cm.

- (a) 48 (b) 84
(c) 80 (d) 42





Al Gobra Choose the correct answer from those given.



1 If : $(a + b)^2 = 43$ and $a^2 + b^2 = 35$, then : $ab =$

(a) 4

(b) 8

(c) 16

(d) 78

2 $(a - 5)(2a - 3) =$

(a) $a^2 - 7a - 15$

(b) $2a^2 - 7a + 15$

(c) $2a^2 - 13a + 15$

(d) $2a^2 - 13a - 15$

3 $x^2 + x - 12 =$

(a) $(x - 4)(x + 3)$

(b) $(x + 4)(x - 3)$

(c) $(x + 2)(x - 6)$

(d) $(x - 2)(x + 6)$

4 If the trinomial : $x^2 - 6x + k$ is a perfect square, then : $k =$

(a) 9

(b) 6

(c) 9

(d) 36



Geometry Choose the correct answer from those given

5 If : the base length of a triangle = 10 cm, and the corresponding height 6 cm, then its area = ____ cm.²

(a) 60

(b) 30

(c) 20

(d) 50

6 If : the ratio between the lengths of two adjacent sides of a parallelogram are 3 : 4 and its perimeter = 28 cm, and its smaller height = 4 cm, then : its area = ____ cm.²

(a) 24

(b) 12

(c) 32

(d) 56

7 ABC is a Right angled triangle in which $AB = 5$ cm., and $AC = 13$ cm, then its area = ____ cm.²

(a) 65

(b) 32.5

(c) 30

(d) 78

8 In The Opposite figure

ABCD is a parallelogram, If the area of the triangle AED = 17 cm.²

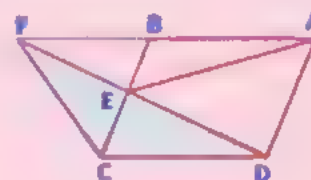
, then the area of $\triangle FCD =$ ____ cm.²

(a) 17

(b) 34

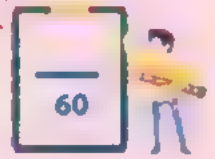
(c) 51

(d) 68





Al Gobra Choose the correct answer from those given.



1 If the trinomial $x^2 + kx - 6 = (x - 2)(x + 3)$, then : $k =$

- (a) -1 (b) 1 (c) 2 (d) 3

2 If : $a(x + y) - b(x + y) = 15$, and $x + y = 5$, then : $a - b =$

- (a) 3 (b) 5 (c) 9 (d) 25

3 The algebraic term which can be added to the expression : $x^2 + 2x + 6$ to be factorized is

- (a) -2 (b) 2 (c) $2x$ (d) $3x$

4 $(x - y)(x + y)(x^2 + y^2)(x^4 + y^4) =$ _____

- (a) $x^4 + y^4$ (b) $x^4 - y^4$ (c) $x^8 - y^8$ (d) $x^8 + y^8$



GEOMETRY Complete the following

5 If : the Ratio between any side length of a triangle and its perimeter is 1 : 3 then the number of its Symmetrical lines =

6 Surfaces of two parallelograms with common base and between two parallel straight lines , one is carrying this base are

"equal in area"

7 If : the lengths of two adjacent sides of a parallelogram are 12 cm. and 8 cm. and its smaller height is 4 cm , then its greater height = _____ cm.

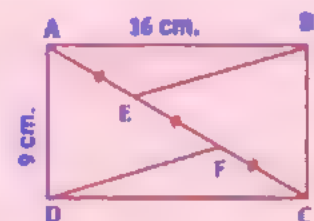
"6 cm"

8 In The Opposite figure

ABCD is a parallelogram ,its dimensions are 9 cm. and 16 cm. ,

then : the area of the triangle ABE = _____ cm^2

"24 cm^2 "



Al Gobra Choose the correct answer from those given.



1 Two numbers such that their product = - 8 and their sum = - 2 are

- (a) 2, 4 (b) 2, - 4 (c) - 2, 4 (d) - 2, - 4

2 If : $a^2 + b^2 = 12$ and $ab = 4$, then : $a - b =$

- (a) 2 (b) ± 2 (c) - 2 (d) 8

3 If : $(x + 1)$ is a factor of the expression : $5x^2 + 3x - 2$ then the other factor is

- (a) $(x - 2)$ (b) $(x + 2)$ (c) $(5x + 2)$ (d) $(5x - 2)$

4 If the trinomial : $kx^2 - 12x + 4$ is a perfect square , then : $k =$

- (a) 2 (b) 4 (c) 9 (d) 36

Geometry Complete the following

5 The median of a triangle divides its surface into two triangular surfaces

- (a) equal in area (b) Similar (c) congruent (d) different in area

6 ABC is a triangle , D is the midpoint of \overline{BC} , then the ratio between the area of the triangle ABD and the area of the area of the triangle ABC equals

- (a) 2 : 1 (b) 1 : 2 (c) 1 : 1 (d) 1 : 4

7 The area of the parallelogram the area of a rectangle which has a common base with it and laying between two parallel straight lines , one carrying the base.

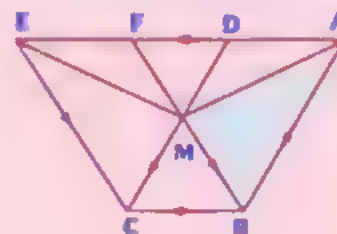
- (a) equal to (b) half (c) twice (d) quarter

8 In The Opposite figure

If the area of the parallelogram EFBC = 120 cm^2

, then : the area of the triangle AMB = cm^2

- (a) 120 (b) 30
(c) 60 (d) 15



Al Gobra Choose the correct answer from those given.



1 If: $x + \frac{1}{x} = 5$, then: $x^2 + \frac{1}{x^2} =$

- (a) 5 (b) 24 (c) 25 (d) 26

2 If: $(25)^2 - (15)^2 = 40x$, then: $x =$

- (a) 4 (b) 400 (c) 100 (d) 10

3 If: $(x + y) = 7$ and $(a - 2b) = 4$, then: $2b(x + y) - a(x + y) =$

- (a) 28 (b) 11 (c) -28 (d) 3

4 $(x - y)(x + y)(x^4 - 2x^2y^2 + y^4) =$

- (a) $x^6 - y^6$ (b) $x^6 + y^6$ (c) $(x^2 - y^2)^3$ (d) $(x^2 + y^2)^3$

Geometry Complete the following

5 ABC is a equilateral triangle its side length = 6 cm., $D \in \overline{BC}$, where $BD = 2DC$

, then the area of the triangle ABD = cm^2

- (a) $3\sqrt{3}$ (b) $6\sqrt{3}$ (c) $9\sqrt{3}$ (d) $\sqrt{3}$

6 The length of the base of a triangle whose area = 30 cm^2 , and the corresponding height = 6 cm. equals cm .

- (a) 5 (b) 10 (c) 20 (d) 50

7 The area of the triangle \quad the area of the parallelogram which has a common base with it and its vertex lies on the straight line parallel to this base.

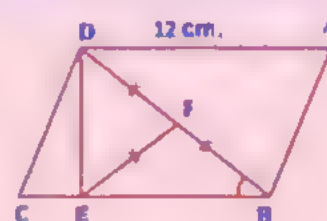
- (a) equal to (b) half (c) twice (d) quarter

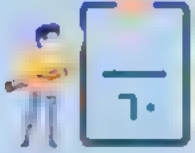
8 In The Opposite figure

ABCD is a parallelogram its area = 96 cm^2

, then DE = cm^2

- (a) 6 (b) 8 (c) 10 (d) 12





أسئلة الجبر اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

١ $s^2 - 5s + 6 =$

- ① $(s+2)(s+2)$ ② $(s-1)(s-1)$ ③ $(s+6)(s-1)$ ④ $(s-2)(s-2)$

٢ إذا كانت $s + s = 7$ ، فإن $s^2 + 2s + s^2 =$

- ① ٥ ② ٧ ③ ٩ ④ ٤٩

٣ إذا كان: المقادير $16s^2 + 9$ مربعًا كاملاً فإن: له =

- ① $6 \pm$ ② $12 \pm$ ③ $24 \pm$ ④ $144 \pm$

٤ إذا كان: المقادير $s^2 + 2s - 24$ قابلاً للتحليل، فإن: له لا يمكن أن تساوي

- ① -2 ② ٢ ③ ٤ ④ ٥

أسئلة الهندسة اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة كل سؤال يدر بعشر درجات

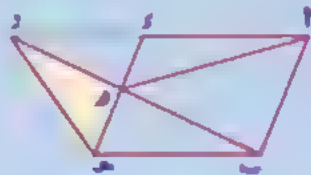
٥ متوازي الأضلاع الذي طولاه ضلعين متجاورين فيه ٩ سم، ٦ سم وارتفاعه الأصغر ٤ سم يكون ارتفاعه الأكبر

- ① ٤ ② ٦ ③ ٩ ④ ١٢

٦ مساحة المثلث القائم الزاوية الذي طولاه ضلعاه القائمة فيه ٦ سم، ٨ سم تساوي

- ① ١٢ ② ٢٤ ③ ٣٦ ④ ٤٨

٧ في الشكل المقابل:



أ ب ح د متوازي أضلاع، مساحة $\triangle ABE = 60$ سم^٢، مساحة $\triangle BCD = 24$ سم^٢

، فإن: مساحة $\triangle BCD =$ سم^٢

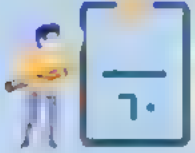
- ① ٩٤ ② ٦٠ ③ ٢٤ ④ ٢٦

٨ في الشكل المقابل:



أ ب ح د متوازي أضلاع مساحته ٩٦ سم^٢، فإن: مساحة $\triangle BCD =$ سم^٢

- ① ٩٦ ② ١٩٢ ③ ٢٤ ④ ٤٨



أسئلة الجبر اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

١ إذا كان: $٤٣ = ٢(ب + ١)$ ، $٢٥ = ٢ب + ١$ ، فإن: $ب =$

٧٨ Ⓐ

١٦ Ⓑ

٨ Ⓒ

٤ Ⓓ

٢ $= (٣ - ٢٢)(٥ - ١)$

١٥ - ٢١٣ - ٢٢٢ Ⓐ

١٥ + ٢١٣ - ٢٢٢ Ⓑ

١٥ + ٢٧ - ٢٢٢ Ⓒ

١٥ - ٢٧ - ٢٢ Ⓓ

٣ $س + ١٢ = س - ١٢$

Ⓐ $(س - ٢)(٢ + س)$ Ⓑ $(س + ٢)(٢ - س)$ Ⓒ $(س - ٤)(٣ + س)$ Ⓓ $(س + ٤)(٣ - س)$

٤ إذا كان: القدر: $س - ٦ + س$ له مربعًا كاملاً، فإن: له =

٣٦ Ⓐ

٩ Ⓑ

٦ Ⓒ

٣ Ⓓ

أسئلة الهندسة اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

٥ مساحة المثلث الذي طول قاعدته ١٠ سم وارتفاعه للناظر يساوي ٦ سم تساوي سم^٢

٥٠ Ⓐ

٢٠ Ⓑ

٣٠ Ⓒ

٦٠ Ⓓ

٦ متوازي اضلاع النسبة بين طولى ضلعين متجاورين فيه ٣ : ٤ و محيطه ٢٨ سم ، و ارتفاعه الأصغر ٤ سم.

فإن : مساحة سطحه تساوي سم^٢

٥٦ Ⓐ

٢٢ Ⓑ

١٢ Ⓒ

٢٤ Ⓓ

٧ أ ب ح مثلث قائمة الزاوية في ب ، $أب = ٥$ سم ، $أح = ١٣$ سم ، فإن مساحة سطحه تساوي سم^٢

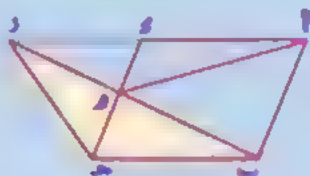
٧٨ Ⓐ

٣٠ Ⓑ

٣٢,٥ Ⓒ

٦٥ Ⓓ

٨ في الشكل المقابل :



أ ب ح د متوازي اضلاع ، مساحة المثلث أ ب د = ١٧ سم^٢

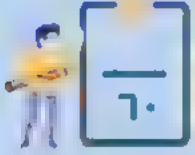
، فإن : مساحة Δ ب ح د = سم^٢

١٧ Ⓐ

٣٤ Ⓑ

٦٨ Ⓒ

٥١ Ⓓ



أسئلة الجبر اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

١ إذا كان المقدار : $x^2 + 6x - 6 = (x - 2)(x + 3)$ فإن : له =

- ① - ١ ② ١ ③ ٢ ④ ٣

٢ إذا كان : $2(x + 3) - 6 = (x + 3) + 10$ ، $x + 3 = 5$ فإن : $(x - 2) =$

- ① ٣ ② ٥ ③ ٩ ④ ٢٥

٣ الحد الجبري اللازم اضافته للمقدار : $x^2 + 2x + 6 = 0$ حتى يكون قابلاً للتحويل هو

- ① $x - 2$ ② $x + 2$ ③ $x - 3$ ④ $x + 3$

٤ المقدار : $(x - 3)(x + 3)(x^2 + 3x + 2)(x^2 + 3x + 2) =$

- ① $x^4 + 3x^3 + 2x^2$ ② $x^4 - 3x^3 - 2x^2$ ③ $x^4 + 3x^3 + 2x^2$ ④ $x^4 - 3x^3 - 2x^2$

أسئلة الهندسة أكمل العبارات الآتية

٥ إذا كانت النسبة بين طول أي ضلع في مثلث و محيطه ١ : ٣ فإن عدد محاور تماثله

٣

٦ سطحاً متوازي الأضلاع المشتركين في القاعدة والحوصوران بين مستقيمين متوازيين أحدهما يحمل هذه القاعدة

يكونان

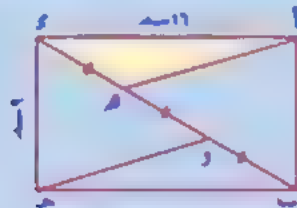
متساويان في المساحة



٧ متوازي أضلاع طولاً قاعدتيه ٨ سم ، ١٢ سم ، ارتفاعه الأصغر يساوي ٤ سم ، فإن ارتفاعه الأكبر يساوي

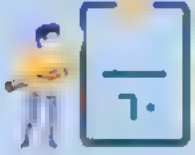
٦ سم

٨ في الشكل المقابل :



أ ب ج د مستطيل بمقادير ١٦ سم ، ٩ سم ، فإن : مساحة $\triangle ODE =$

٢٤ سم^٢



أسئلة الجبر اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

١ عدنان حاصل ضربهما ٨ و مجموعهما ٢، فإن العدنان هما

- ١ ٤، ٢ ٢ ٤ - ٢ - ٣ ٤، ٢ - ٤ ٤ - ٢

٢ إذا كان: $٢٢ = ٢ + ٢$ ، $١٢ = ٢ + ٢$ ، $٤ = ٢ + ٢$ ، فإن: $٢ - ٢ =$

- ١ ٢ ٢ ٢ - ٣ ٢ ± ٤ ٨

٣ إذا كان: $(٢ - س)$ أحد عاملي المقدار: $س٢ + ٢س - ١٥$ ، فإن: العامل الآخر هو

- ١ $(س - ٥)$ ٢ $(س + ٥)$ ٣ $(س + ٣)$ ٤ $(س + ١٥)$

٤ إذا كان: المقدار: $س٢ - ١٢س + ٤$ مربعًا كاملاً فإن: له =

- ١ ٢ ٢ ٤ ٣ ٤ ٤ ٣٦

أسئلة الهندسة اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

٥ متوسط المثلث يقسم سطحه إلى مثلثين

- ١ متساويين في المساحة ٢ متشابهين ٣ متطابقين ٤ مختلفين في المساحة

٦ إذا كان مثلث $ك$ منتصف $بج$ ، فإن النسبة بين مساحة المثلث $أبج$: مساحة المثلث $أبج$ تساوي

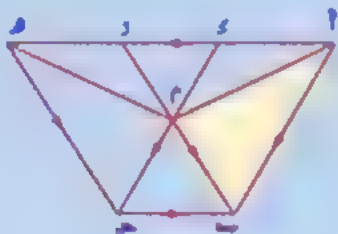
- ١ ١ : ١ ٢ ١ : ٢ ٣ ٢ : ١ ٤ ٣ : ١

٧ مساحة متوازي الأضلاع مساحة المستطيل المشترك معه في القاعدة و الحصريين متساويين متوازيين أحدهما

يحمل هذه القاعدة.

- ١ نصف ٢ ضعف ٣ تساوي ٤ ربع

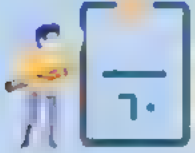
٨ في الشكل المقابل:



إذا كانت مساحة متوازي الأضلاع $بج$ = ١٢٠ سم²

، فإن: مساحة $أه$ =

- ١ ١٢٠ ٢ ٦٠ ٣ ٣٠ ٤ ١٥



أسئلة الجبر اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

١ إذا كان: $s + \frac{1}{s} = 5$ ، فإن: $s + \frac{1}{s} =$

- ٢٦ ① ٢٤ ② ٢٥ ③ ٥ ④

٢ إذا كان: $(25)^2 - (15)^2 = 40s$ ، فإن: $s =$

- ٤ ① ٤٠٠ ② ١٠٠ ③ ١٠ ④

٣ إذا كان: $(s + 7) = (2 - 4) = 4$ ، فإن: $2(s + 7) - (s + 7) =$

- ٢٨ ① ١١ ② ٢٨ - ③ ٣ ④

٤ $(s - s)(s + s)(2s^2 - 4s + 2s^2 + 4s) =$ في أبسط صورة

- ١ ① $s^2 - 6s$ ② $s^2 + 6s$ ③ $(s^2 - 6s)^2$ ④ $(s^2 - 6s)^2$

أسئلة الهندسة اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

٥ أ ب ح د شكل رباعي تقاطع قطريه في م، فإن: مساحة المثلث أ ب م = مساحة المثلث

- ١ ① أ ب ح ② م ب د ③ م ب د ④ أ ب ح

٦ أ ب ح د مثلث متساوي الأضلاع طول ضلعه ٦ سم، م د م ب ح بحيث م د = ٢ ح د

، فإن: مساحة أ ب د =

- ٣ ① ٣ ② ٣ ③ ٣ ④ ٣

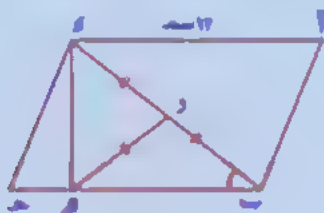
٧ طول قاعدة المثلث الذي مساحته = ٢٠ سم^٢، وارتفاعه ٦ سم تساوي

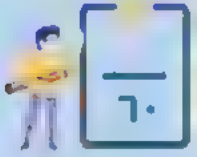
- ٥ ① ١٠ ② ١٥٠ ③ ٢٠ ④

٨ في الشكل المقابل:

إذا كانت مساحة متوازي الأضلاع أ ب ح د = ٩٦ سم^٢، فإن: م د =

- ٦ ① ٨ ② ١٢ ③ ١٠ ④





أسئلة الجبر اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

١ إذا كانت : $س^2 + ٨ = (٢ + س - ٢)(س^2 + له + ٩)$ ، فإن : له =

- ① ٢ - س ② ٢ - س ③ ٦ - س ④ ٦ - س

٢ إذا كان : للمقدار : $س^2 + له - ٢١ = (٣ - س)(٧ + س)$ فإن : له =

- ① ٤ - ② ٤ ③ ٨ ④ ٢٠

٣ إذا كان متوسط عددين يساوي ٥ و كان أحد العددين يساوي ٣ فإن : العدد الآخر يساوي

- ① ٥ ② ٨ ③ ٧ ④ ٢

٤ خارج قسمة المقدار : $س^2 + ٥ س - ١٤$. على المقدار : $س + ٧$ هو

- ① ٧ - س ② ٧ + س ③ ٢ + س ④ ٢ - س

أسئلة الهندسة اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

٥ أ ب ح د متوازي أضلاع ، ه \in ب ح ، فإن : مساحة المثلث ه ب ح : مساحة متوازي الأضلاع أ ب ح د

- ① نصف ② ضعف ③ ثلاثة أمثال ④ تساوي

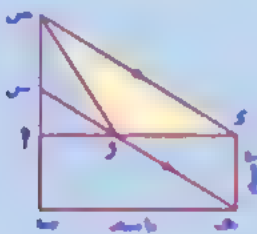
٦ أ ب ح د مربع تقاطع قطراه في ٢ ، فإن النسبة بين مساحة Δ أ ب ح : مساحة المربع أ ب ح د =

- ① ٢ : ١ ② ١ : ٢ ③ ٤ : ١ ④ ١ : ٤

٧ ارتفاع المثلث الذي مساحته = ٢٠ سم^٢ ، و ارتفاعه ٥ سم تساوي

- ① ٤ ② ٥ ③ ٦ ④ ٨

٨ في الشكل المقابل :



أ ب ح د مستطيل فيه : أ ب = ٣ سم ، ب ح = ١٠ سم مساحة المثلث ك ر ح =

- ① ٢٠ ② ٦٠ ③ ١٥ ④ ٤٥



النموذج الإسترشادي الأول

1

أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية: -

١ $s^2 + 5s + 6 = (s+2)(\dots)$

{ $s+1$ ، $s+3$ ، $s+5$ ، $s+6$ }

الإجابة:

٢ $3s^2 + 7s + 2 = (3s+1)(\dots)$

{ $s+3$ ، $s-1$ ، $s-2$ ، $s+2$ }

الإجابة:

٣ إذا كان $4s^2 + 4s + 1$ مربعاً كاملاً فإن: $n = \dots$

{ 4 ، $4-$ ، $4\pm$ ، 2 }

الإجابة:

٤ إذا كان: $s - 3 = s^2 - 6 = s^2 + s = \dots$ فإن: $s + s = \dots$

{ 18 ، 6 ، 3 ، 2 }

الإجابة:

٥ المنطقة المستطيلة = U مجموعة النقط الداخله.

{ مستطيل ، مربع ، معين ، مثلث }

الإجابة:

٦ المثلث الذي طول قاعدته ٨ سم وأرتفاعه ١٠ سم، مساحته = \dots سم^٢

{ 80 ، 40 ، 20 ، 10 }

الإجابة:

٧ النسبة بين مساحة مثلث ومساحة متوازي الأضلاع المشترك معه في القاعدة

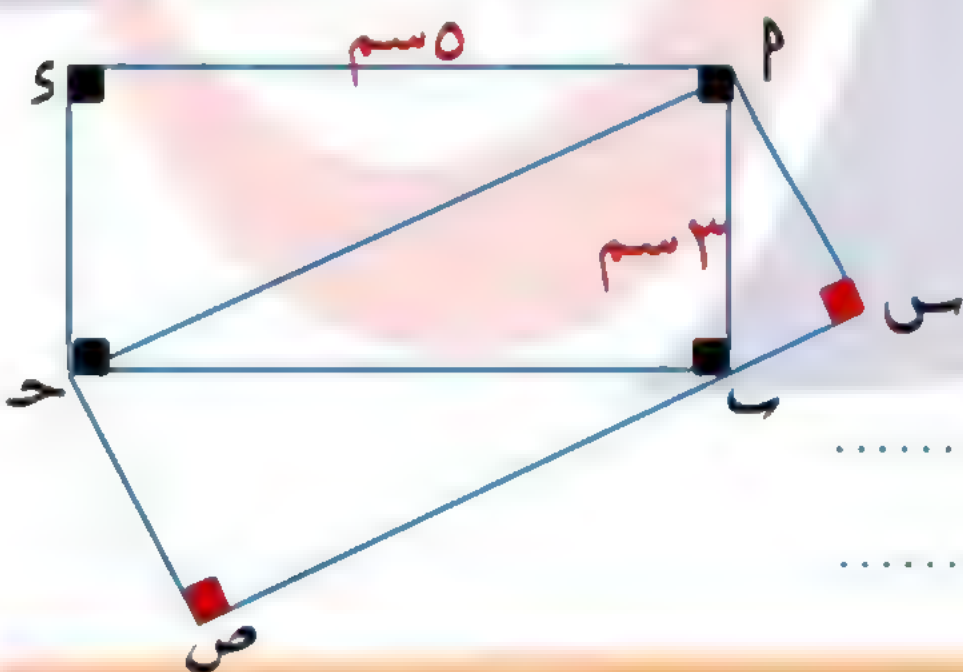
والمحصورة بين مستقيمين متوازيين = $\{1:2, 2:1, 3:1, 3:2\}$

الإجابة:

٨ من الشكل: مساحة المستطيل $s \times s = \dots$ سم^٢

{ 8 ، 10 ، 13 ، $7\frac{1}{2}$ }

الإجابة:





النموذج الإسترشادي الثاني

٢

أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية: -

$$س^2 + س^2 - 3 = (س - 1) (.....)$$

$$\{ س - 3 , س + 1 , س + 3 , س - 1 \}$$

الإجابة:

إذا كان: $(س^2 + 1)$ أحد عوامل المقدار $س^2 + 3س + 1$ فإن العامل الآخر هو

$$\{ س - 3 , س + 1 , س + 3 , س - 1 \}$$

الإجابة:

إذا كان: $س^2 + س + 1$ مربعاً كاملاً فإن: $ك =$

$$\{ 4 , \frac{1}{4} , 9 , \frac{1}{9} \}$$

الإجابة:

إذا كان: $س + ص = 7$ ، $س - ص = 3$ فإن: $س^2 - ص^2 =$

$$\{ 10 , 21 , 12 , 4 \}$$

الإجابة:

قطر متوازي الأضلاع يقسم سطحه إلى متساويين في المساحة.

$$\{ مثلثين , مربعين , مستطيلين , معينين \}$$

الإجابة:

متوازي أضلاع طولاه ضلعين متجاورين ٦ سم، ٨ سم وأرتفاعه الأكبر ٥ سم

$$\{ 10 , 20 , 30 , 40 \}$$

الإجابة:

إذا كان $س$ متوسط في $\Delta ب ح$ فإن: $م. \Delta ب ح = م. \Delta ب د$

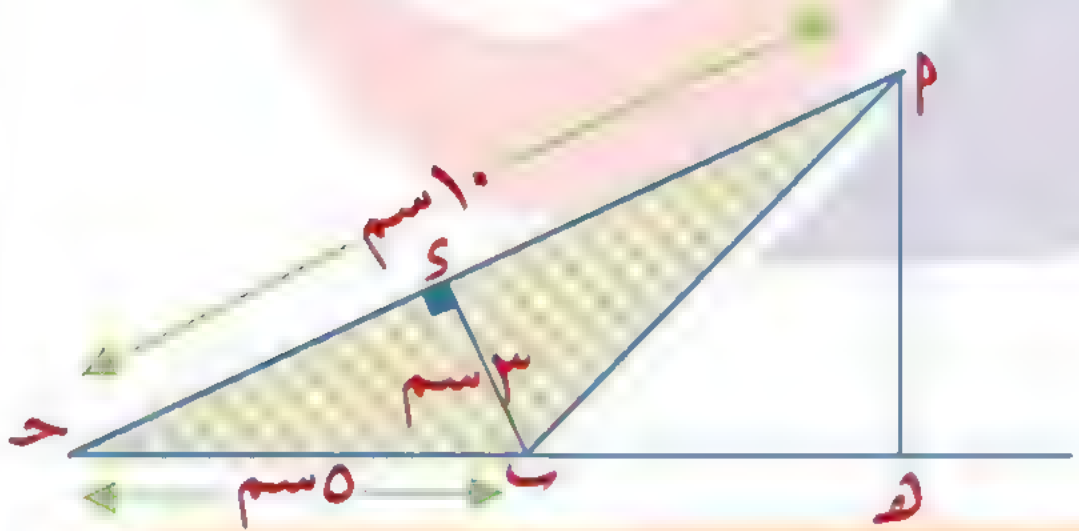
$$\{ نصف , ثلث , ضعف , ربع \}$$

الإجابة:

من الشكل: $هـ د =$ سم

$$\{ 6 , 10 , 20 , 30 \}$$

الإجابة:





النموذج الإسترشادي الثالث

٣

أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية: -

١ إذا كان: $(س+٥)$ أحد عوامل المقدار $س^٢+٧س+١٠$ فإن العامل الآخر هو{ $س-٢$ ، $س-٥$ ، $س+٥$ ، $س+٢$ }

الإجابة:

٢ $٥س^٢-٢س-٧=(٧-س)(.....)$ { $س+١$ ، $س-١$ ، $س-٢$ ، $س+٥$ }

الإجابة:

٣ $س^٢+٦سص+٩ص^٢=(.....)^٢$ { $س-٣ص$ ، $س+٣ص$ ، $س-٢ص$ ، $س+٢ص$ }

الإجابة:

٤ إذا كان: $س^٢-٢ص=٢٤$ ، $س+ص=٨$ فإن: $٣س-٣ص=$ { ٣ ، ٩ ، ١٠ ، ٧٥ }

الإجابة:

٥ الأشكال المتطابقة تكون في المساحة.

{ مختلف ، متطابقة ، متساوية ، غير ذلك }

الإجابة:

٦ متوازي أضلاع طولاه ضلعين متجاورين $٤سم$ ، $٨سم$ وأرتفاعه الأصغر $٥سم$ ، فإن مساحته = $سم^٢$ { ٤٠ ، ٣٠ ، ٢٠ ، ١٠ }

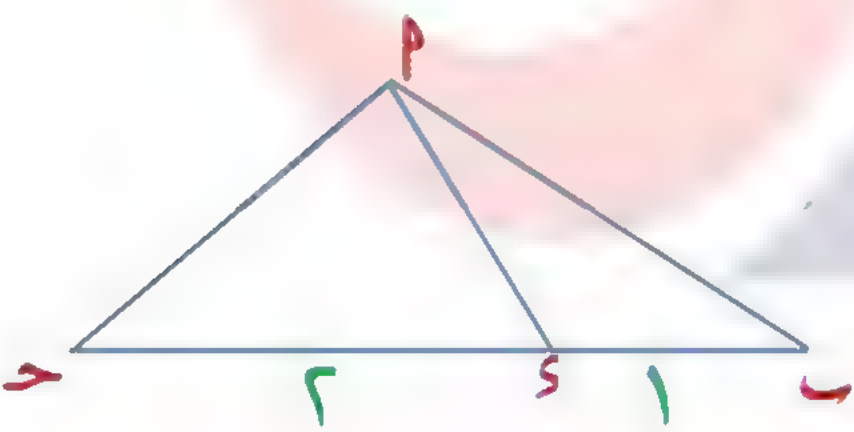
الإجابة:

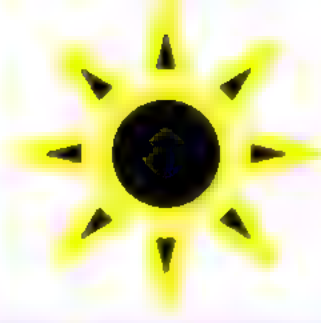
٧ مثلث قائم طولاه ضلعي القائمة $٩سم$ ، $٦سم$ فإن مساحته = $سم^٢$ { ٥٤ ، ١٨ ، ٢٧ ، ١٢ }

الإجابة:

٨ في الشكل: $س:ص=٢:١$ فإن: $س.م.Δ.س=س.م.Δ.ص$ { $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، ٢ }

الإجابة:





النموذج الإسترشادي الرابع

٤

أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية: -

١ إذا كان: $(س + ٨)$ أحد عوامل المقدار: $س^٢ + ٦س - ١٦$ فإن العامل الآخر هو { $س - ٢$ ، $س - ٨$ ، $س + ٣$ ، $س + ٢$ }

الإجابة:

٢ إذا كان: $٦س^٢ + ١٠س + ١ = (٢ - س)(٥ - س)$ فإن: $٢ =$ { ١٥ ، ١٩ ، $١٩ -$ ، ٤ }

الإجابة:

٣ إذا كان: $س + ص = ٥$ ، $س - ص = ١٥$ فإن: $ص - س =$ { $٣ -$ ، ٣ ، ١٠ ، ١٥ }

الإجابة:

٤ إذا كان: $س^٢ + ص^٢ = ١٥$ ، $س - ص = ٥$ فإن: $(س - ص)^٢ =$ { $٢٥ -$ ، ٢٥ ، ٥ ، $٥ -$ }

الإجابة:

٥ جميع ارتفاعات المعين تكون { متوازية ، مختلفة ، متساوية ، متعامدة }

الإجابة:

٦ طول قاعدة المثلث الذي مساحته $٣٠ \text{ سم}^٢$ ، وأرتفاعه ٦ سم = { ٣٠ ، ١٥ ، ١٠ ، ٥ }

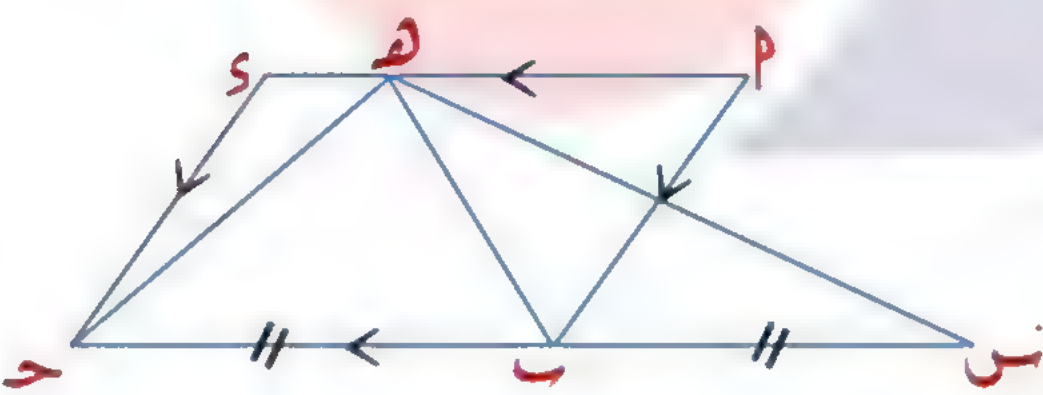
الإجابة:

٧ إذا كان: م. $\Delta \text{ حـ} = ٤٨ \text{ سم}^٢$ ، ومنتصف حـ فإن: م. $\Delta \text{ بـ} =$ { ١٢ ، ١٦ ، ٢٤ ، ٩٦ }

الإجابة:

٨ من الشكل: م. متوازي الأضلاع $\text{حـ} = ١٢ \text{ سم}$ فإن: م. $\Delta \text{ هـ} =$ { ٣ ، ٦ ، ١٢ ، ٢٤ }

الإجابة:



النموذج الإسترشادي الخامس

أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

$$I \quad (25)^2 - (15)^2 = 10 \times$$

{ 25 ، 10 ، 1 ، 40 }

الإجابة:

$$II \quad \text{إذا كان: } 15 - s + s^2 = 2 \quad \text{قابلاً للتحليل فإن: } s =$$

{ 6 ، -2 ، 3 ، 5 }

الإجابة:

$$III \quad \text{إذا كان: } s^2 + s + \frac{1}{4} \quad \text{مربعاً كاملاً فإن: } s =$$

{ 1 ، -1 ، 1± ، 2 }

الإجابة:

$$IV \quad \text{إذا كان: } s + 5 = 7 \quad \text{، } s + 3 = 4 \quad \text{فإن: } s + 8 + s + 10 =$$

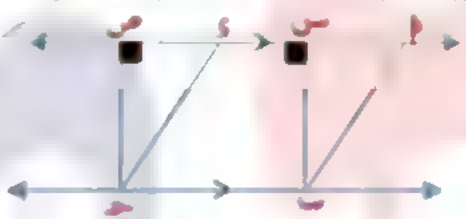
{ 3- ، 3 ، 28 ، 11 }

الإجابة:

$$V \quad \text{مستطيل طوله 8 سم، طول قطره 10 سم فإن مساحته = سم}^2$$

{ 40 ، 48 ، 80 ، 160 }

الإجابة:



$$I \quad \text{م. المستطيل سم}^2 \quad \text{م. متوازي الأضلاع سم}^2$$

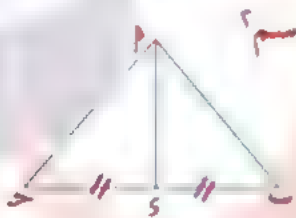
{ = ، < ، ≠ ، > }

الإجابة:

$$II \quad \text{من الشكل: } P \text{ متوسط، م. } \Delta ABC = 10 \text{ سم}^2 \text{، فإن: م. } \Delta ABC =$$

{ 10 ، 15 ، 20 ، 5 }

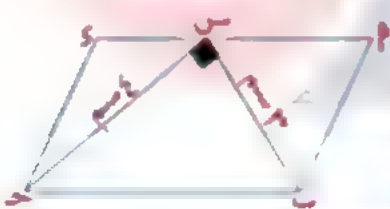
الإجابة:



$$III \quad \text{من الشكل: م. متوازي الأضلاع سم}^2 =$$

{ 6 ، 24 ، 12 ، 30 }

الإجابة:



النموذج الإسترشادي السادس

أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

(١) إذا كان: $س^2 + س + ٣$ قابلاً للتحليل فإن: $٢ =$ { ٢ ، ٢- ، ٤ ، ٥- }

الإجابة:

(٢) إذا كان: $س^2 + س - ١٦ = (س - ٤)(س + ٤)$ فإن: $ك =$ { ٤- ، ٤ ، ١٦ ، صفر }

الإجابة:

(٣) إذا كان: $٤س^2 + س + ٢٥$ مربعاً كاملاً فإن: $ك =$ { ٢٠ ، ٢٠- ، ٢٠± ، ١٠ }

الإجابة:

(٤) إذا كان: $٣س^2 + ٢٠س - ٧ = ٥$ ، $٣س - ٩ = ٧ + س$ فإن: $س =$ { ٥- ، ٥ ، ٧- ، ٧ }

الإجابة:

(٥) عدد ارتفاعات المثلث { ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ }

الإجابة:

(٦) مربع محيطه $٢٤س$ فإن مساحته = $س^٢$ { ٢٤ ، ٣٦ ، ٤٨ ، ٧٢ }

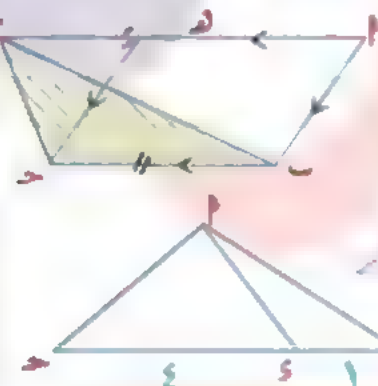
الإجابة:

(٧) من الشكل: م. $١٠س = ١٠س$ فإن: م. متوازي الأضلاع $١٠س =$ { ٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ }

الإجابة:

(٨) من الشكل: م. $١٠س = ١٠س$ ، فإن: م. $١٠س =$ { ٢٠ ، ٣٠ ، ٤٠ ، ٥٠ }

الإجابة:



النموذج الإسترشادي السابع

أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

١ $9س^2 - 4س = (3س + 2س)()$

{ $3س - 2س$ ، $3س + 2س$ ، $2س - 3س$ ، $2س + 3س$ }

الإجابة:

٢ $2س^2 + س - 15 = (س - 5)()$

{ $س - 5$ ، $س + 3$ ، $س - 3$ ، $س + 5$ }

الإجابة:

٣ إذا كان: $س^2 + 14س + 1 = (س + 7)^2$ مربعاً كاملاً فإن: ٢ =

{ 21 ، 49 ، $49 -$ ، 7 }

الإجابة:

٤ إذا كان: $س + 3س = 4$ ، $س^2 + س - 6س = 20$ فإن: $س - 2س =$

{ 6 ، $6 -$ ، 5 ، $5 -$ }

الإجابة:

٥ جميع ارتفاعات المثلث المتساوي الأضلاع تكون

{ متوازيه ، متعامده ، متساوية في الطول ، غير ذلك }

الإجابة:

٦ متوازي أضلاع فيه ضلعين متجاورين ٦سم و ١٠سم وأرتفاعه الأصغر ٥سم

، فإن مساحته =سم² { 60 ، 50 ، 40 ، 10 }

الإجابة:

٧ من الشكل: $س = ٤$ سم

{ 12 ، 14 ، $4,8$ ، $8,4$ }

الإجابة:

٨ من الشكل: $س٢ // س١$ فإن $Δ.م = س١$

{ $س١$ ، $س٢$ ، $س٣$ ، $س٤$ }

الإجابة:



النموذج الإسترشادي الثامن

٨

أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية: -

١ إذا كان: $س^2 + ٥س + ٦$ قابلاً للتحليل فإن: $٦ =$
 { $٥ -$ ، ٥ ، ٦ ، $٦ -$ }

الإجابة:

٢ $٢س^2 - ٥س + ٢ = (١ - س)(.....)$
 { $١ - س$ ، $٢ + س$ ، $٢ - س$ ، $١ + س$ }

الإجابة:

٣ إذا كان: $٩س^2 + ٦س + ٢٥$ مربعاً كاملاً فإن: $٢ =$
 { ١٥ ، $١٥ -$ ، ٣٠ ، $٣٠ \pm$ }

الإجابة:

٤ إذا كان: $س^2 - ١٥س + ٢٥$ فإن: $٣ = س - س$
 { ٩ ، $٩ -$ ، ٢٥ ، $٢٥ -$ }

الإجابة:

٥ من الشكل: $٨س$ متوازي الأضلاع، فإن: $س =$
 { ٦ ، ٨ ، ٧ ، ١٢ }

الإجابة:



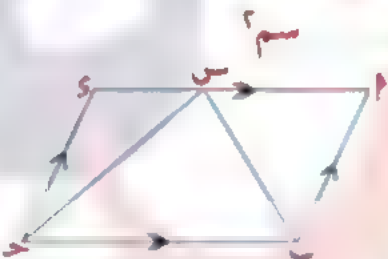
٦ متوسط المثلث يقسم سطحه إلى مثلثين

{ متطابقين ، قائمين ، متساوية في المساحة ، غير ذلك }

الإجابة:

٧ من الشكل: م. متوازي الأضلاع $٢٠سم$ فإن: م. $\Delta س س ح =$
 { ١٠ ، ٢٠ ، ٣٠ ، ٤٠ }

الإجابة:

٨ من الشكل: إذا كان: م. $\Delta س س ح =$ م. $\Delta س س ح$ فإن: $س =$ { $=$ ، \equiv ، $//$ ، غير ذلك }

الإجابة:



دليل النماذج الاستراتيجية في ماري

| النموذج الأول | | | | | | | | النموذج الثاني | | | | | | | |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|----------------|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| النموذج الثالث | | | | | | | | النموذج الرابع | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| النموذج الخامس | | | | | | | | النموذج السادس | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه

١) إذا كان $(س-٥)$ أحد عوامل المقدار $س^٢ - ٨س + ٦$ فإن العامل الآخر هو

- (أ) $س + ٦$ (ب) $س - ٦$ (ج) $س - ٢$ (د) $س + ٢$

٢) إذا كان المقدار $س^٢ + ٤س + ٣$ قابلاً للتخيل فإن $٤ =$

- (أ) ٤ (ب) ٣ (ج) ٢ (د) ١

٣) قيمة ٤ التي تجعل المقدار $س^٢ + ٨س + ٤$ مربعاً كاملاً هي

- (أ) ٤ (ب) ٩ (ج) ١٦ (د) ١٧

٤) إذا كان $٣ = ٥ - ٢$ $٦ = ٢ + ٤$ فإن $٧ = ٢ - ٥ =$

- (أ) ٢١ (ب) ١٠ (ج) ٧ (د) ٣

٥) مساحة متوازي الأضلاع الذي طول ضلعين متجاورين فيه ٣٧ و ٤٣ طول ارتفاعه الأصغر ٤٣ تساوي سم

- (أ) ٣٥ (ب) ٢٠ (ج) ٤٥ (د) ٢٨

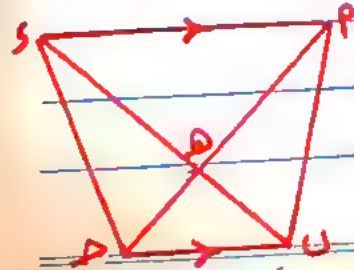
٦) النسبة بين مساحة متوازي الأضلاع ومساحة المثلث المشترك معه في القاعدة والمجسورين بين مستقيمين متوازيين =

- (أ) ٣ : ١ (ب) ٢ : ١ (ج) ١ : ٢ (د) ١ : ١

٧) المثلثان المتساويان في المساحة والمرسومان على قاعدة واحدة وفي جهة واحدة منها يكون رأسهما على مستقيم القاعدة

- (أ) عمودي على (ب) يوازي (ج) ينصف (د) يقطع

٨) في الشكل المقابل $س \parallel ٥$ فإن مساحة $٥٢٨ =$



- (أ) ٥٢٨ (ب) ٥٢٨

- (ج) ٥٢٨ (د) ٥٢٨



نموذج استرشادي شهر مارس رقم (٢) الصف الثاني الاعدادي

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه

- ١) إذا كان (س-١) أحد عوامل المقدار س^٢ - ١٠س + ٩ فما العامل الآخر هو.....
 (أ) س-١ (ب) س+١ (ج) س (د) س-٩
- ٢) العدد الذي يمكن إضافته للمقدار الثلاثي س^٢ - ٨س + ٥ ليكون قابلاً للتقليل هو.....
 (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٤ (د) ٥
- ٣) أحد الأوساط ليكون المقدار س^٢ + ٢٥س - ٢٥ "كاملاً" هو.....
 (أ) ٢٥ ± س (ب) ٥ ± س (ج) ١٠ ± س (د) ٢٥ ± س
- ٤) إذا كان س^٢ - ١٦س + ٦٠ = ٠ فإن قيمة س هي =
 (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ١٢
- ٥) إذا كانت مساحة متوازي أضلاع ٣٦ سم^٢ فإن مساحة المستطيل المشترك معه في القاعدة والمحصور معه بين مستقيمين متوازيين =
 (أ) ٩ سم^٢ (ب) ١٨ سم^٢ (ج) ٣٦ سم^٢ (د) ٣٠ سم^٢
- ٦) إذا كانت مساحة متوازي أضلاع هي ١٠٠ سم^٢ وارتفاعه ٢٠ سم فما طول القاعدة المناظرة.....
 (أ) ٥ سم (ب) ٢٠ سم (ج) ٥ سم (د) ٢ سم
- ٧) مثلث مساحته ٢٤ سم^٢ وارتفاعه ٨ سم فإن طول قاعدته = سم
 (أ) ١٦ (ب) ٦ (ج) ٣ (د) ٢
- ٨) متوسط المثلث يقسم سطحه إلى سطحين مثلثين
 (أ) متطابقين (ب) متشابهين (ج) متساويين في المساحة (د) مختلفين في المساحة



اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه

$$(1 + \sigma)(1 + \sigma^2) = 1 + \sigma + \sigma^2 \quad \text{①}$$

(۹) ۵۰۰ (۱۰) ۳۰۰ (۱۱) ۲۰۰ (۱۲) ۱۰۰

⑤ إذا كان (س+هـ) أحد عوامل المقدار س²+ص²+ك+١٠ فأي العوامل الأخرى هو.....

$s + s$ (s) $s - s$ (s) $s + s$ (u) $s - s$ (e)

③، إذا كان $s = 3$ ، فإن $0 = 2 + 2 + 2 = 6$

72 (s) 17 (p) 5 (u) 1 (p)

④، إذا كان ${}^c P = {}^c C_{36} = 0 - P$ فإن $\sqrt{0 + P}$

15 (s) 1 (a) 3 (u) 9 (e)

⑤ إذا كانت مساحة متوازي أضلاع ٣٧٥ وطول قاعدته ٣٥ فإن طول الارتفاع المتناظر له...

1. (s) 2. (d) 3. (u) 4. (p)

⑥ مساهمة المثلث تساوي ... مساهمة متوازي الأضلاع المشترك معه في القائمة والمحصور

٩٢ بين مستقيمين متوازيين أهدها محل هذه القاعدة

(۴) تِلْث (۵) ضَرْعٌ (۶) نَصِيفٌ (۷) ثَلَاثَةٌ أَمْثَالُ

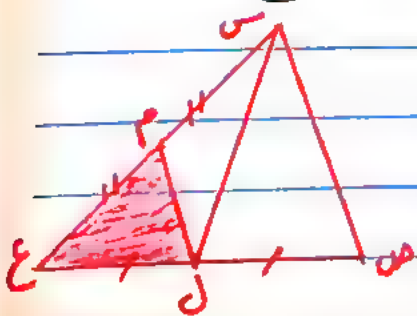
(٧) في $U \cap A$ إذا كان \bar{P} متوسط فإن مساحة $SUP A =$

(پ) مساحہ ۵۰ (ن) ۲ مساحہ ۱۰۰ (ج) ۴ مساحہ ۲۰ (س) ۵ مساحہ ۳۰

⑤ في الشكل المقابل مساحة $\Delta GLM = \dots$ مساحة ΔABC من

$$\frac{1}{s} (u) \quad s (p)$$

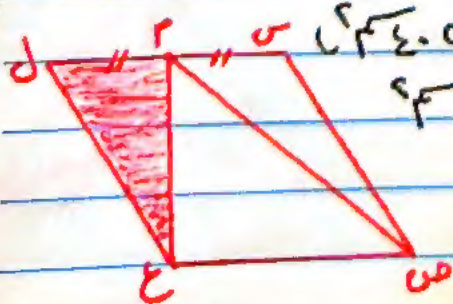
$$\frac{1}{s} \cdot \frac{1}{s}$$



نموذج استرشادي شهر مارس رقم (٤) الصف الثاني الاعدادي

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه

- ① إذا كان $s + 6 = 7$ فإن $s^3 + 5s^2 = \dots$
 (أ) 9 (ب) 18 (ج) 26 (د) 54
- ② إذا كان المقدار: $s^2 - 12s + 17$ كاملاً فإن $s = \dots$
 (أ) 1 (ب) 4 (ج) 9 (د) 17
- ③ إذا كان $s^2 - 2 = (s - 5)(s + 5)$ فإن $s = \dots$
 (أ) 5 (ب) 10 (ج) 160 (د) 20
- ④ إذا كان $(s - 1)$ أحد عوامل المقدار $s^2 + 5s - 6$ فإن العامل الآخر هو \dots
 (أ) $s + 6$ (ب) $s - 6$ (ج) $s - 5$ (د) $s - 3$
- ⑤ إذا كان طول ضلعين متجاورين في متوازي أضلاع ٢٦ و ٢٧ وارتفاعه الأكبر s فإن مساحته $= \dots$
 (أ) 49 (ب) 42 (ج) 30 (د) 3
- ⑥ مساحة المثلث القائم الذي طول ضلعي الزاوية القائمة ٢٦ و ٢٩ $= \dots$
 (أ) 27 (ب) 54 (ج) 10 (د) 9
- ⑦ النسبة بين مساحة متوازي الأضلاع ومساحة المستطيل المشترك رؤس في القاعدة والمحصورين بين مستقيمين متوازيين $= \dots$
 (أ) 1 : 1 (ب) 1 : 2 (ج) 3 : 1 (د) 1 : 4
- ⑧ في الشكل المقابل s من ٤٠ مساحته ٤٠ سم^٢ s من ٢٥ مساحته ٢٥ سم^٢ s من ٢٥ مساحته ٢٥ سم^٢ s من ٢٥ مساحته ٢٥ سم^٢
 (أ) 40 (ب) 20 (ج) 10 (د) 80



نموذج استرشادي شهر مارس رقم (٥) الصف الثاني الاعدادي

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه

١ المقدار $س^٢ - ٣س - ١٠ = (.....)(.....)$

٢ $(س+٢)(س+٥) (س+٢)(س-٥) (س-٢)(س-٥) (س-٢)(س+٥) (س-١)(س-١٠)$

٣ إذا كان $س^٢ + ٢س - ٢ = (س+٥)(س-١)$ فإن $س =$

٤ $٣س - ٣س ٣س - ٦س ٣س - ٧س$

٥ إذا كان $س^٢ + ٢س + ٢ = ٢٥$ فإن $س =$

٦ $٥ ٥ - ٥ \pm ٥ ١٢, ٥$

٧ $(٢٥) - (١٥) = ١٠ \times \dots$

٨ $٢٥ ١٥ ٣٠ ٤٠$

٩ مساحة متوازي الأضلاع الذي طول قاعدته ٢٦ وارتفاعه المُنظر لهذه القاعدة ٢٤ =

١٠ $١٢ ٢٠ ٢٤ ٤٨$

١١ متوسط المثلث يقسم سطحه إلى مثلثين

١٢ متطابقين متساويين في المساحة متشابهين غير ذلك

١٣ مساحة المثلث مساحة متوازي الأضلاع المشترك معه في القاعدة

والمحصور معه بين مستقيمين متوازيين .

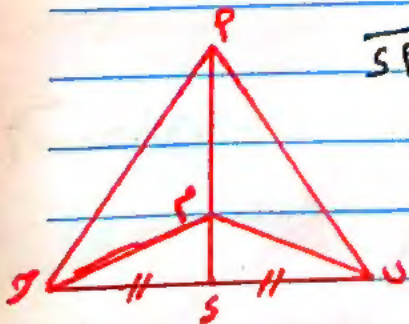
١٤ نصف ضعف مربع تساوي

١٥ في الشكل المقابل \overline{DP} متوسط في $\triangle PAB$ و $\overline{DP} \parallel \overline{AB}$

مساحة $\triangle PAB =$ مساحة $\triangle PDC$

١٦ $\triangle PAB \triangle PDC \triangle PAB \triangle PDC$

١٧ $\triangle PAB \triangle PDC \triangle PAB \triangle PDC$



نموذج استرشادي شهر مارس رقم (٦) الصف الثاني الاعدادي

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه

١) إذا كان $S + P = 10$ ، $S - P = 6$ فإن $S - P = ?$
 (أ) ٢ (ب) ٥ (ج) ١٥ (د) ٥٠

٢) إذا كان $S + P = 9$ مقدار مربع كامل فإن قيمة $P = ?$
 (أ) $12 \pm$ (ب) ١٢ (ج) $36 \pm$ (د) ٦

٣) إذا كان المقدار $S^2 - 3S + P$ قابلاً للتحويل فإنه يمكن أن تساوى
 (أ) ٣- (ب) ٣ (ج) ١ (د) ٢

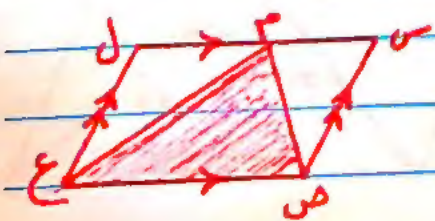
٤) إذا كان $P - S = 10$ فإن $P^3 - S^3 = ?$
 (أ) ٧ (ب) ٣٠ (ج) ١٣ (د) ٣

٥) في $\triangle PDS$ إذا كان P متوسط فإن مساحة $\triangle PDS = ?$ مساحة $\triangle PDS$
 (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) $\frac{1}{6}$ (د) $\frac{1}{3}$

٦) متوازي أضلاع مساحة سطحه 30 سم^2 فإنه مساحة سطح $\triangle PDS = ?$
 (أ) ٦٠ (ب) ٦ (ج) ٣٠ (د) ١٥

٧) متوازي أضلاع طول ضلعين متجاورين فيه 48 سم ، 12 سم وطول ارتفاعه الأكبر 6 سم فإن طول الارتفاع الأصغر =
 (أ) ٤ (ب) ٤٨ (ج) ٩ (د) ٧٢

٨) في الشكل المقابل S من EL متوازي أضلاع 20 سم $EL \parallel$ SD فإذا كان مساحة سطح $\triangle PDS = 12 \text{ سم}^2$ فإنه مساحة سطح $\triangle PDS = ?$
 (أ) ١٢ (ب) ٢٤ (ج) ٤ (د) ٦



نموذج استرشادي شهر مارس رقم (٧) الصف الثاني الاعدادي

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه

١ إذا كان $(س - ٤)(س + ٤) = س^٢ + ٤س + ١٦$ فإن $١٦ =$
 (أ) ٤ (ب) ٤- (ج) ١٦ (د) ١٦ -

٢ مستطيل مساحته $(س^٢ - ٣س - ٥)$ وطوله $(س + ١)$ فيكون عرضه
 (أ) س - ٥ (ب) ٢س - ٥ (ج) ٢س + ٥ (د) ٢س - ٣

٣ إذا كان $١٢س^٢ - ١٥س + ٤ = (س - ٤)(س - ٥)$ فإن $٤ =$
 (أ) ٣س + ٣ (ب) ٣س - ٣ (ج) ٨س - ٨ (د) ٣س - ٣

٤ إذا كان $٢س^٢ + ٤س + ١٦$ مربع كامل فإن $٢ =$
 (أ) ٥ (ب) ١٦ (ج) ٤ (د) ٢٥

٥ المثلثان المرسومان على قاعدة واحدة ورأسهما على مستقيم يوازي هذه القاعدة يكونان

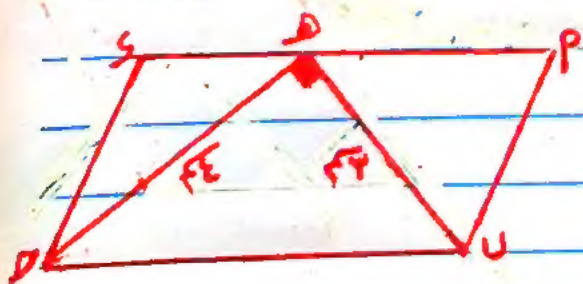
(أ) متطابقان (ب) متساويان في المساحة (ج) متساويان في الساقين (د) قائما الزاوية

٦ إذا كانت مساحة مثلث $١٢س^٢$ وارتفاعه $٤س$ فإن طول قاعدته =
 (أ) ٦ (ب) ٣ (ج) ٨ (د) ١٢

٧ متوازي أضلاع طول قاعدته $٨س$ وارتفاعه المماثل لها $٢س$ تكون مساحته
 (أ) ٢٠ (ب) ٤٠ (ج) ١٣ (د) ٢٥

٨ في الشكل المقابل $٢س = ٤س$ و $٣س = ٦س$ فإن $٣س =$

هـ $٤س =$ ضلع مساحته متوازي الأضلاع
 ٢س = ٤س



(أ) ١٢ (ب) ١٦ (ج) ٢٤ (د) ٤٨